SAMSUNG

Εγχειρίδιο χρήσης

S22E360H
S22E390H
S22E391H
S22E393H
S22E395H PLUS
S24E360HL
S24E390HL
S24E391HL
S24E393HL
S24E395H PLUS
S27E360F
S27E360H
S27E390H
S27E391H
S27E393H
S27E395H PLUS

Το χρώμα και η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση για λόγους βελτίωσης της απόδοσης.

BN46-00444A-05

Πίνακας περιεχομένων

ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΉΣΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΌΝ

7 **Πνευματικά δικαιώματα**
7 Εικονίδια που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο
8 **Καθαρισμός**
9 **Εξασφάλιση χώρου για την εγκατάσταση**
9 **Προφυλάξεις αποθήκευσης**
10 **Προφυλάξεις για την ασφάλεια**
10 Σύμβολα
11 Ηλεκτρισμός και ασφάλεια
12 Εγκατάσταση
14 Λειτουργία
19 **Σωστή στάση κατά τη χρήση του προϊόντος**

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑ

20 **Έλεγχος του περιεχομένου**
20 Έλεγχος των μερών
21 **Μέρη**
21 Πίνακας ελέγχου
22 Οδηγός κουμπιών μίας λειτουργίας
23 Οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας
25 Πίσω πλευρά
26 **Εγκατάσταση**
26 Προσάρτηση της βάσης
27 Αφαίρεση της βάσης
28 Ρύθμιση της κλίσης του προϊόντος
28 Εγκατάσταση κιτ στήριξης σε τοίχο ή βάσης στήριξης σε γραφείο (S27E360F)
29 Αντικλεπτική κλειδαριά

ΣΎΝΔΕΣΗ ΚΑΙ ΧΡΉΣΗ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΉΣ ΠΗΓΉΣ

31 **Πριν από τη σύνδεση**
31 Σημεία ελέγχου πριν από τη σύνδεση

Πίνακας περιεχομένων

31 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή

31 Σύνδεση με τον υπολογιστή

34 Σύνδεση στην παροχή ρεύματος

36 Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης

37 Ρύθμιση βέλτιστης ανάλυσης

Ρ΄ΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΟΘΌΝΗΣ

38 Brightness

38 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Brightness**

39 Contrast

39 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Contrast**

40 Sharpness

40 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Sharpness**

41 Eye Saver Mode

41 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Eye Saver Mode**

42 Game Mode

42 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Game Mode**

43 SAMSUNG MAGIC Bright

43 Ρύθμιση παραμέτρων του **SAMSUNG MAGIC Bright**

45 SAMSUNG MAGIC Upscale

45 Ρύθμιση παραμέτρων του **SAMSUNG MAGIC Upscale**

46 Image Size

46 Αλλαγή της **Image Size**

48 HDMI Black Level

48 Διαμόρφωση των ρυθμίσεων **HDMI Black Level**

49 Response Time

49 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Response Time**

50 H-Position & V-Position

50 Διαμόρφωση της λειτουργίας **H-Position** & **V-Position**

Πίνακας περιεχομένων

51 **Coarse**
51 Προσαρμογή της ρύθμισης **Coarse**

52 **Fine**
52 Προσαρμογή της ρύθμισης **Fine**

ΔΙΑΜΌΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΑΠΌΧΡΩΣΗΣ

53 **Red**
53 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Red**

54 **Green**
54 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Green**

55 **Blue**
55 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Blue**

56 **Color Tone**
56 Διαμόρφωση των ρυθμίσεων **Color Tone**

57 **Gamma**
57 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Gamma**

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΌΣ ΤΟΥ OSD

58 **Language**
58 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Language**

59 **Menu H-Position & Menu V-Position**
59 Διαμόρφωση της λειτουργίας **Menu H-Position** & **Menu V-Position**

60 **Display Time**
60 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Display Time**

61 **Transparency**
61 Αλλαγή της ρύθμισης **Transparency**

Ρ΄ΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΦΟΡΆ

62 **Reset All**
62 Επαναφορά ρυθμίσεων (**Reset All**)

63 **Eco Saving Plus**
63 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Eco Saving Plus**

Πίνακας περιεχομένων

64 **Off Timer**
64 Ρύθμιση παραμέτρων του **Off Timer**
65 Διαμόρφωση του **Turn Off After**

66 **PC/AV Mode**
66 Διαμόρφωση της ρύθμισης **PC/AV Mode**

67 **Key Repeat Time**
67 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Key Repeat Time**

68 **Source Detection**
68 Διαμόρφωση του **Source Detection**

69 **Power LED On**
69 Διαμόρφωση του **Power LED On**

ΤΟ ΜΕΝΟΎ INFORMATION ΚΑΙ ΆΛΛΑ ΜΕΝΟΎ

70 **INFORMATION**
70 Εμφάνιση του μενού **INFORMATION**

71 **Διαμόρφωση των ρυθμίσεων Brightness, Contrast και Sharpness από την αρχική οθόνη**

72 **Διαμόρφωση της ρύθμισης Volume στην αρχική οθόνη**
72 **Volume**

ΕΓΚΑΤΆΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΎ

73 **Easy Setting Box**
73 Εγκατάσταση του λογισμικού
74 Κατάργηση του λογισμικού

ΟΔΗΓΌΣ ΑΝΤΙΜΕΤΏΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΆΤΩΝ

75 **Απαιτούμενες ενέργειες πριν από την επικοινωνία με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung**
75 Δοκιμή του προϊόντος
75 Έλεγχος της ανάλυσης και της συχνότητας
75 Ελέγξτε τα παρακάτω.

78 **Ερωτήσεις και Απαντήσεις**

Πίνακας περιεχομένων

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΈΣ

80 **Γενικές (S22E360H / S22E390H / S22E391H / S22E393H / S22E395H PLUS)**

81 **Γενικές (S24E360HL / S24E390HL / S24E391HL / S24E393HL / S24E395H PLUS)**

82 **Γενικές (S27E360F / S27E360H / S27E390H / S27E391H / S27E393H / S27E395H PLUS)**

83 **Εξοικονόμηση ενέργειας**

84 **Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος**

ΠΑΡΆΡΤΗΜΑ

86 **Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG σε όλο τον κόσμο**

95 **Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών (Κόστος που βαραίνει τον πελάτη)**

95 Περιπτώσεις όπου δεν πρόκειται για ελάττωμα του προϊόντος

95 Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί στο προϊόν κάποια ζημιά από λάθος του πελάτη

96 Άλλα

97 **Σωστή απόρριψη**

97 Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

98 **Ορολογία**

ΕΥΡΕΤΉΡΙΟ

Πνευματικά δικαιώματα

Τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση για λόγους βελτίωσης της ποιότητας.

© 2015 Samsung Electronics

Τα πνευματικά δικαιώματα αυτού του εγχειριδίου ανήκουν στη Samsung Electronics.

Απαγορεύεται η χρήση ή η αναπαραγωγή ολόκληρου ή μέρους αυτού του εγχειριδίου χωρίς την έγκριση της Samsung Electronics.

Οι ονομασίες Microsoft, Windows και Windows NT είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation.

Οι ονομασίες VESA, DPM και DDC είναι σήματα κατατεθέντα της Video Electronics Standards Association.

- Ενδέχεται να υπάρξει χρέωση για διαχειριστικές δαπάνες σε περίπτωση που είτε
  - (a) κατόπιν αιτήματός σας κληθεί κάποιος τεχνικός χωρίς να διαπιστωθεί κάποιο ελάττωμα στο προϊόν.

    (π.χ. αμελήσατε να διαβάσατε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης).
  - (b) είτε προσκομίσατε τη μονάδα σε ένα κέντρο επισκευών όπου και πάλι δεν διαπιστώθηκε ελάττωμα στο προϊόν.

    (π.χ. αμελήσατε να διαβάσατε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης).
- Θα ενημερωθείτε για το ακριβές ποσόν της χρέωσης πριν από την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας ή κατ' οίκον επίσκεψη.

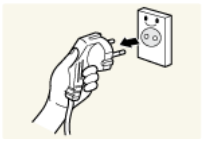
Εικονίδια που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο

	Οι παρακάτω εικόνες είναι μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές συνθήκες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται.

Καθαρισμός

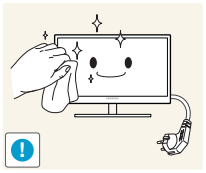
Να είστε προσεκτικοί κατά τον καθαρισμό, καθώς η οθόνη και το εξωτερικό των προηγμένων μοντέλων LCD γρατζουνίζονται εύκολα.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα κατά τον καθαρισμό.



1. Απενεργοποιήστε την οθόνη και τον υπολογιστή.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την οθόνη.

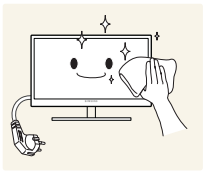
Κρατάτε το καλώδιο τροφοδοσίας από το φις και μην αγγίζετε το καλώδιο με βρεγμένα χέρια. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



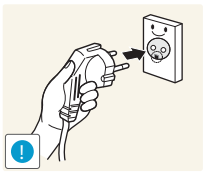
3. Σκουπίστε την επιφάνεια της οθόνης χρησιμοποιώντας ένα καθαρό, μαλακό και στεγνό πανί.

- Μην εφαρμόζετε στην οθόνη καθαριστικά που περιέχουν αλκοόλη, διαλυτικό ή επιφανειοδραστική ουσία.

- Μην ψεκάζετε νερό ή καθαριστικά απευθείας επάνω στο προϊόν.



4. Βρέξτε ένα μαλακό και στεγνό πανί με νερό και στύψτε το καλά για να καθαρίσετε το εξωτερικό της οθόνης.

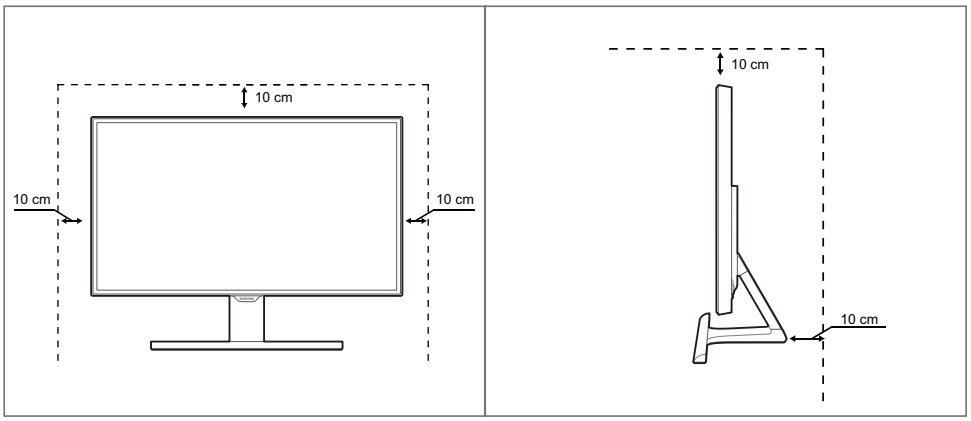


5. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο προϊόν μετά τον καθαρισμό του προϊόντος.
6. Ενεργοποιήστε την οθόνη και τον υπολογιστή.

Εξασφάλιση χώρου για την εγκατάσταση

- Φροντίστε να υπάρχει κάποιος χώρος γύρω από το προϊόν για εξαερισμό. Κάποια εσωτερική άνοδος της θερμοκρασίας ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά και ζημιά στο προϊόν. Φροντίστε να αφήσετε τον απαραίτητο χώρο, όπως φαίνεται παρακάτω, ή και περισσότερο, κατά την εγκατάσταση του προϊόντος.

Η εξωτερική εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το προϊόν.



Προφυλάξεις αποθήκευσης

Επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 86) εάν το εσωτερικό της οθόνης χρειάζεται καθάρισμα. (Θα υπάρχει χρέωση εξυπηρέτησης).

Προφυλάξεις για την ασφάλεια

Προσοχή
ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ. ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ.
Προσοχή : ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Ή ΤΟΝ ΠΙΣΩ ΠΙΝΑΚΑ). ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΑΝΑΘΕΣΤΕ ΚΑΘΕ ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.

	Αυτό το σύμβολο δηλώνει ότι το προϊόν διαπερνάται από ρεύμα υψηλής τάσης. Είναι επικίνδυνο να έρθετε σε επαφή με τα εσωτερικά εξαρτήματα του προϊόντος.
	Αυτό το σύμβολο σάς προειδοποιεί ότι το προϊόν συνοδεύεται από σημαντικά έντυπα που αφορούν τη λειτουργία και τη συντήρηση.

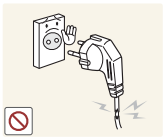
Σύμβολα

Προειδοποίηση	Εάν δεν ακολουθηθούν οι οδηγίες, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρός ή θανάσιμος τραυματισμός.
Προσοχή	Εάν δεν ακολουθηθούν οι οδηγίες, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή φθορά περιουσιακών στοιχείων.
	Απαγορεύονται οι δραστηριότητες που φέρουν αυτό το σύμβολο.
	Πρέπει να ακολουθούνται οι οδηγίες που φέρουν αυτό το σύμβολο.

Ηλεκτρισμός και ασφάλεια

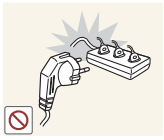
Οι παρακάτω εικόνες είναι μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές συνθήκες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται.

Προειδοποίηση



Μην χρησιμοποιείτε καλώδια τροφοδοσίας ή φις που έχουν φθαρεί ή πρίζες που έχουν βγει από τη θέση τους.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

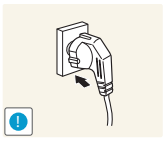


Μην συνδέετε πολλά προϊόντα στην ίδια πρίζα.

- Διαφορετικά, η πρίζα μπορεί να υπερθερμανθεί και να προκληθεί πυρκαγιά.

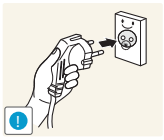
Μην αγγίζετε το φις με βρεγμένα χέρια.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



Εισαγάγετε το φις μέχρι τέρμα ώστε να μην είναι χαλαρό.

- Μια μη σταθερή σύνδεση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.



Συνδέστε το φις σε μια γειωμένη πρίζα (μόνο μονωμένες συσκευές τύπου 1).

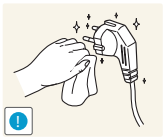
- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.

Μην λυγίζετε και μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας με δύναμη. Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας.

- Ένα φθαρμένο καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην τοποθετείτε το καλώδιο τροφοδοσίας ή το προϊόν κοντά σε πηγές θερμότητας.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



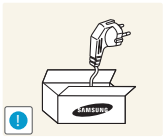
Αφαιρέστε τα ξένα σωματίδια όπως σκόνη γύρω από τις ακίδες του φις και γύρω από την πρίζα με ένα στεγνό πανί.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

Προσοχή

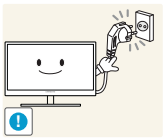
Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας όταν χρησιμοποιείται το προϊόν.

- Το προϊόν μπορεί να καταστραφεί από βραχυκύκλωμα.



Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας για άλλα προϊόντα εκτός από εξουσιοδοτημένα προϊόντα που παρέχονται από τη Samsung.

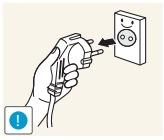
- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην παρεμποδίζετε το σημείο σύνδεσης του καλωδίου τροφοδοσίας με την πρίζα.

- Εάν προκύψει οποιοδήποτε πρόβλημα με το προϊόν, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας για να διακόψετε πλήρως την τροφοδοσία του προϊόντος.

  Η τροφοδοσία του προϊόντος δεν μπορεί να διακοπεί πλήρως από το κουμπί λειτουργίας.



Κρατήστε το φις για να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Εγκατάσταση

Προειδοποίηση

Μην τοποθετείτε κεριά, εντομοαπωθητικά ή τσιγάρα επάνω στο προϊόν. Μην εγκαθιστάτε το προϊόν κοντά σε πηγές θερμότητας.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

Αποφεύγετε την εγκατάσταση του προϊόντος σε στενό χώρο με ελλιπή εξαερισμό, όπως ράφια βιβλιοθήκης ή εντοιχισμένες ντουλάπες.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.

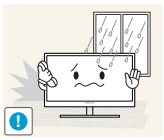
Φυλάξτε την πλαστική σακούλα συσκευασίας του προϊόντος σε μέρος όπου δεν μπορούν να φτάσουν παιδιά.

- Υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας.

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

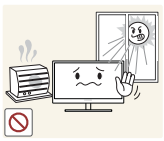
Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε επιφάνεια που δεν είναι σταθερή ή που δονείται (μη σταθερό ράφι, κεκλιμένη επιφάνεια κ.λπ).

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να σπάσει ή να προκαλέσει τραυματισμό.
- Η χρήση του προϊόντος σε χώρο με υπερβολικές δονήσεις ενδέχεται να του προκαλέσει ζημιά ή να προκαλέσει πυρκαγιά.



Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε όχημα και μην το αφήνετε εκτεθειμένο σε σκόνη, υγρασία (σταγόνες νερού κ.λπ.), λάδι ή καπνό.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην εκθέτετε το προϊόν στο άμεσο ηλιακό φως, σε θερμότητα ή σε θερμά αντικείμενα, όπως φούρνο.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να μειωθεί η διάρκεια ζωής του προϊόντος ή μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.

Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε σημείο όπου μπορούν να φτάσουν παιδιά.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να τραυματίσει παιδιά.

Το βρώσιμο λάδι, όπως το σογιέλαιο, μπορεί να καταστρέψει ή να παραμορφώσει το προϊόν. Μην εγκαθιστάτε το προϊόν στην κουζίνα ή κοντά σε πάγκο κουζίνας.

Προσοχή

Προσέξτε να μην σας πέσει το προϊόν ενώ το μετακινείτε.

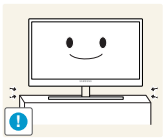
- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.

Μην ακουμπάτε το προϊόν με την πρόσοψη προς τα κάτω.

- Μπορεί να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.

Όταν εγκαθιστάτε το προϊόν σε έπιπλο ή ράφι, να βεβαιώνεστε ότι η κάτω πλευρά της πρόσοψης δεν εξέχει.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να σπάσει ή να προκαλέσει τραυματισμό.
- Εγκαθιστάτε το προϊόν μόνο σε έπιπλα ή ράφια κατάλληλου μεγέθους.



Ακουμπήστε κάτω το προϊόν προσεκτικά.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να σπάσει ή να προκαλέσει τραυματισμό.

Η εγκατάσταση του προϊόντος σε μη συνηθισμένο χώρο (χώρο εκτεθειμένο σε πολλά σωματίδια σκόνης, χημικές ουσίες, ακραίες θερμοκρασίες ή πολλή υγρασία ή σε κάποιο χώρο όπου το προϊόν πρέπει να λειτουργεί συνεχώς για μεγάλο χρονικό διάστημα) μπορεί να επηρεάσει σημαντικά την απόδοσή του.

- Συμβουλευτείτε το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 86) πριν από την εγκατάσταση, εάν θέλετε να εγκαταστήσετε το προϊόν σε τέτοιο χώρο.

Λειτουργία

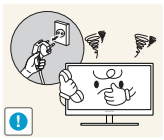
Προειδοποίηση

Το προϊόν διαπερνάται από ρεύμα υψηλής τάσης. Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε, να επισκευάσετε ή να τροποποιήσετε το προϊόν μόνοι σας.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Για επισκευή, επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 86).

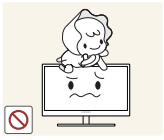
Για να μετακινήσετε το προϊόν, αρχικά αποσυνδέστε όλα τα καλώδια, συμπεριλαμβανομένου και του καλωδίου τροφοδοσίας.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας και να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



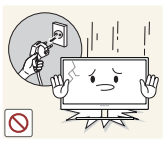
Εάν το προϊόν βγάζει ασυνήθιστο θόρυβο, μυρωδιά καμένου υλικού ή καπνό, αποσυνδέστε αμέσως το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 86).

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην αφήνετε τα παιδιά να κρέμονται από το προϊόν ή να σκαρφαλώνουν επάνω σε αυτό.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να τραυματιστεί σοβαρά το παιδί σας.



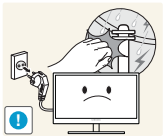
Εάν πέσει κάτω το προϊόν ή καταστραφεί το εξωτερικό του, απενεργοποιήστε το προϊόν, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 86).

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

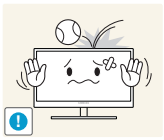
Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα, παιχνίδια ή γλυκά επάνω στο προϊόν.

- Το προϊόν ή το βαρύ αντικείμενο μπορεί να πέσει καθώς το παιδί σας προσπαθεί να φτάσει το παιχνίδι ή το γλύκισμα, με αποτέλεσμα να τραυματιστεί σοβαρά.



Σε περίπτωση καταιγίδας ή κεραυνών, απενεργοποιήστε τη λειτουργία και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

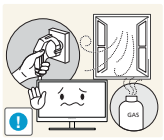


Μην αφήνετε να πέσουν αντικείμενα επάνω στο προϊόν ή να το χτυπήσουν.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

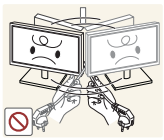
Μην μετακινείτε το προϊόν τραβώντας το από το καλώδιο τροφοδοσίας ή κάποιο άλλο καλώδιο.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο και προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



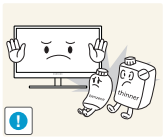
Εάν διαπιστώσετε ότι υπάρχει διαρροή αερίου, μην αγγίζετε το προϊόν και το φις. Αερίστε αμέσως το χώρο.

- Οι σπίθες μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά.



Μην σηκώνετε και μην μετακινείτε το προϊόν τραβώντας το από το καλώδιο τροφοδοσίας ή από κάποιο άλλο καλώδιο.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο και προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην χρησιμοποιείτε και μην φυλάσσετε εύφλεκτα σπρέι ή άλλες εύφλεκτες ουσίες κοντά στο προϊόν.

- Μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.

Βεβαιωθείτε ότι οι αεραγωγοί δεν παρεμποδίζονται από τραπεζομάντιλα ή κουρτίνες.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

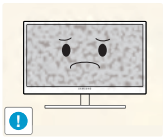
Μην εισάγετε μεταλλικά αντικείμενα (αιχμηρά μαγειρικά σκεύη, κέρματα, τσιμπιδάκια κ.λπ.) ή εύφλεκτα προϊόντα (χαρτί, σπίρτα κ.λπ.) στους αεραγωγούς ή στις θύρες του προϊόντος.

- Εάν εισέλθει νερό ή ξένες ουσίες στο προϊόν, απενεργοποιήστε το, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 86).
- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην τοποθετείτε δοχεία με υγρά (βάζα, μπουκάλια κ.λπ.) ή μεταλλικά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

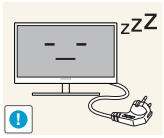
- Εάν εισέλθει νερό ή ξένες ουσίες στο προϊόν, απενεργοποιήστε το, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 86).
- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Προσοχή



Εάν αφήσετε την οθόνη να προβάλλει σταθερά μια στατική εικόνα για παρατεταμένη χρονική περίοδο, ενδέχεται να δημιουργηθούν μόνιμα είδωλα ή ελαττωματικά pixel.

- Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή την προστασία οθόνης με κινούμενες εικόνες.

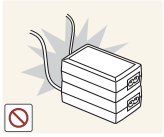


Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα (όταν λείπετε σε διακοπές κ.λπ.).

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω συγκεντρωμένης σκόνης, υπερθέρμανσης, βραχυκυκλώματος ή διαρροής ρεύματος.

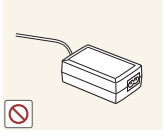
Χρησιμοποιείτε το προϊόν στη συνιστώμενη ανάλυση και συχνότητα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να δημιουργηθούν προβλήματα με την όρασή σας.



Μην τοποθετείτε μαζί τροφοδοτικά συνεχούς ρεύματος.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.



Αφαιρέστε την πλαστική σακούλα από το τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος πριν το χρησιμοποιήσετε.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

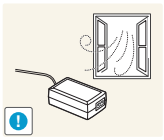
Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

Μην αφήνετε να εισέλθει νερό στη συσκευή συνεχούς ρεύματος και μην βρέχετε τη συσκευή.

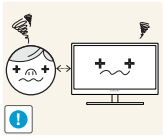
- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Αποφεύγετε τη χρήση του προϊόντος σε εξωτερικούς χώρους όπου ενδέχεται να εκτεθεί σε βροχή ή χιόνι.
- Προσέχετε να μην βρέξετε το τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος όταν σφουγγαρίζετε.

Μην τοποθετείτε το τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος κοντά σε συσκευές θέρμανσης.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.



Διατηρείτε το τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος σε χώρο με καλό εξαερισμό.



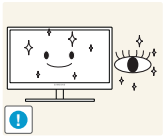
Εάν κοιτάζετε την οθόνη από πολύ κοντινή απόσταση για πολλή ώρα, μπορεί να αλλοιωθεί η όρασή σας.

Μην κρατάτε την οθόνη ανάποδα και μην τη μετακινείτε κρατώντας την από τη βάση.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να σπάσει ή να προκαλέσει τραυματισμό.

Μην χρησιμοποιείτε υγραντήρες ή φούρνους γύρω από το προϊόν.

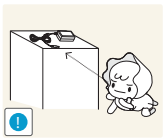
- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Ξεκουράζετε τα μάτια σας για περισσότερο από 5 λεπτά για κάθε 1 ώρα χρήσης του προϊόντος.

- Η κούραση στα μάτια θα μειωθεί.

Μην αγγίζετε την οθόνη όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθώς θα έχει αναπτύξει υψηλή θερμοκρασία.



Φυλάσσετε τα μικρά εξαρτήματα που συνοδεύουν το προϊόν μακριά από μικρά παιδιά.

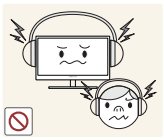
Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

Να είστε προσεκτικοί όταν ρυθμίζετε την κλίση του προϊόντος ή το ύψος της βάσης.

- Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος να πιαστούν και να τραυματιστούν τα δάχτυλα ή τα χέρια τους.
- Εάν γείρετε πολύ το προϊόν, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.

Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.



Όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά, μην αυξάνετε υπερβολικά την ένταση του ήχου.

- Ο υπερβολικά δυνατός ήχος μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην ακοή.

Σωστή στάση κατά τη χρήση του προϊόντος

Χρησιμοποιείτε το προϊόν διατηρώντας σωστή στάση ως εξής:

- Ισιώστε την πλάτη σας.
- Διατηρείτε απόσταση 45 έως 50 cm από την οθόνη και καθίστε έτσι ώστε τα μάτια σας να κοιτούν λίγο προς τα κάτω.

  Κοιτάτε απευθείας την οθόνη κεντράροντας το βλέμμα σας.
- Ρυθμίστε τη γωνία έτσι ώστε το φως να μην αντανακλάται στην οθόνη.
- Οι πήχεις σας πρέπει να είναι κάθετοι σε σχέση με τα μπράτσα σας και να είναι σε ευθεία με το πίσω μέρος της παλάμης.
- Οι αγκώνες σας πρέπει να σχηματίζουν περίπου ορθή γωνία.
- Ρυθμίστε το ύψος του προϊόντος ώστε τα γόνατά σας να είναι λυγισμένα κατά 90 μοίρες ή περισσότερο, οι φτέρνες να ακουμπούν στο πάτωμα και τα μπράτσα σας να είναι πιο χαμηλά από το στήθος σας.

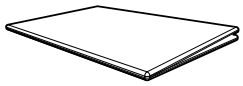
1 Προετοιμασία

1.1 Έλεγχος του περιεχομένου

1.1.1 Έλεγχος των μερών

- Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από όπου αγοράσατε το προϊόν εάν λείπει κάποιο εξάρτημα.
- Η εμφάνιση των μερών ενδέχεται να διαφέρει από τις εμφανιζόμενες εικόνες.

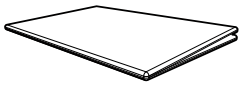
Εξαρτήματα



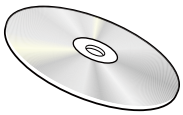
Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης

Κάρτα εγγύησης

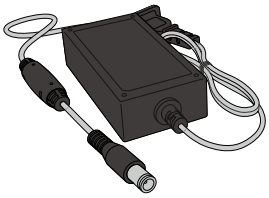
(Δεν διατίθεται σε ορισμένες περιοχές)



Οδηγός κανονισμών



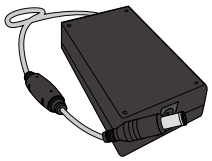
Εγχειρίδιο χρήσης (προαιρετικό)



Τροφοδοτικό DC

(ενσωματωμένο)

(προαιρετικό)



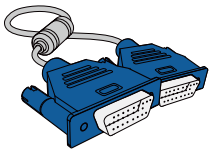
Τροφοδοτικό DC

(αποσπώμενο)

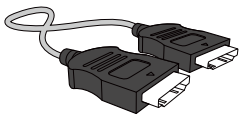
(προαιρετικό)

Καλώδιο τροφοδοσίας

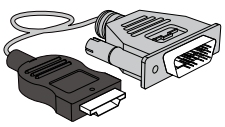
(συνοδεύει μόνο το αποσπώμενο τροφοδοτικό DC).



Καλώδιο D-SUB (προαιρετικό)

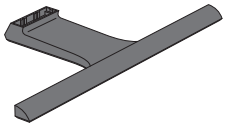


Καλώδιο HDMI (προαιρετικό)



Καλώδιο HDMI-DVI

(προαιρετικό)



Βάση στήριξης

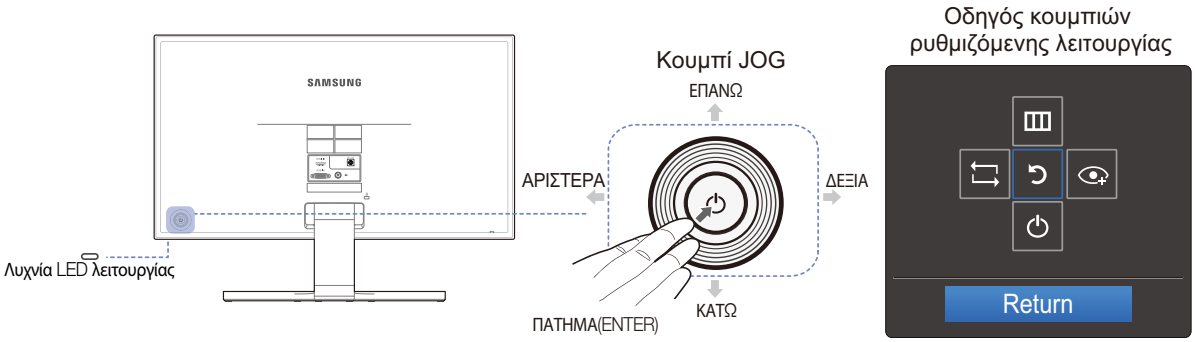
Στήριγμα βάσης

Τα μέρη ενδέχεται να διαφέρουν σε διαφορετικές περιοχές.

1.2 Μέρη

1.2.1 Πίνακας ελέγχου

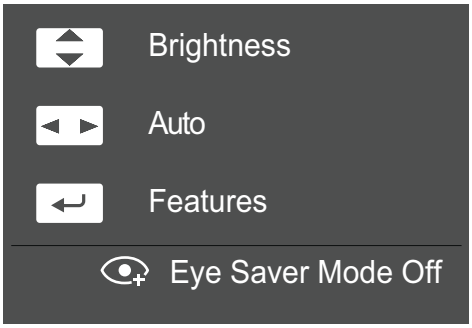
Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.



Εικονίδια	Περιγραφή
Κουμπί JOG	Κουμπί πολλών κατευθύνσεων που βοηθά στην πλοήγηση. Το κουμπί JOG βρίσκεται στην πίσω αριστερή πλευρά του προϊόντος. Το κουμπί μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μετακίνηση επάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά ή όπως το κουμπί Enter.
(Λυχνία LED λειτουργίας)	Αυτή η λυχνία LED είναι η ένδειξη κατάστασης λειτουργίας και λειτουργεί ως εξής • Ενεργή λειτουργία (κουμπί λειτουργίας): Απενεργοποιημένη • Τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας: Αναβοσβήνει • Απενεργοποιημένη (Διακόπτης ισχύος): Ενεργ. Οι αντιστοιχίσεις των ενδείξεων λειτουργίας μπορούν να αλλάξουν με αλλαγή στο μενού. (**SETUP&RESET** → **Power LED On**) Τα πραγματικά μοντέλα ενδέχεται να μην διαθέτουν αυτή τη λειτουργία εξαιτίας λειτουργικών διαφοροποιήσεων.
Οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας	Πατήστε το κουμπί JOG όταν ενεργοποιηθεί η οθόνη. Θα εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Για πρόσβαση στο μενού της οθόνης όταν εμφανίζεται ο οδηγός, πατήστε ξανά το αντίστοιχο κουμπί. Ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία ή το μοντέλο του προϊόντος. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

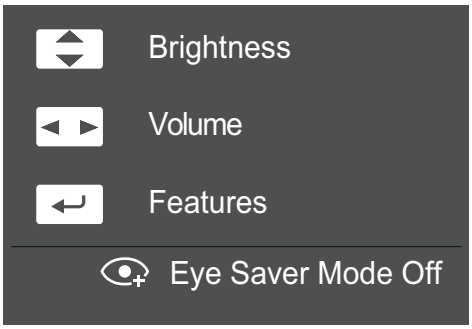
1.2.2 Οδηγός κουμπιών μίας λειτουργίας

Για καθοδήγηση για τα κουμπιά συντομεύσεων, θα εμφανιστεί το παρακάτω μενού OSD (μενού στην οθόνη) εάν μετακινήσετε το κουμπί JOG προς οποιαδήποτε κατεύθυνση.



- ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ: Προσαρμογή της ρύθμισης **Brightness**
- ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ: Αυτόματη προσαρμογή των ρυθμίσεων της οθόνης.
  - Η αλλαγή της ανάλυσης στις Ιδιότητες οθόνης ενεργοποιεί τη λειτουργία **Auto Adjustment**.
  - Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στον τρόπο λειτουργίας **Analog**.
- ΠΑΤΗΜΑ(ENTER): Εμφάνιση του οδηγού κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας

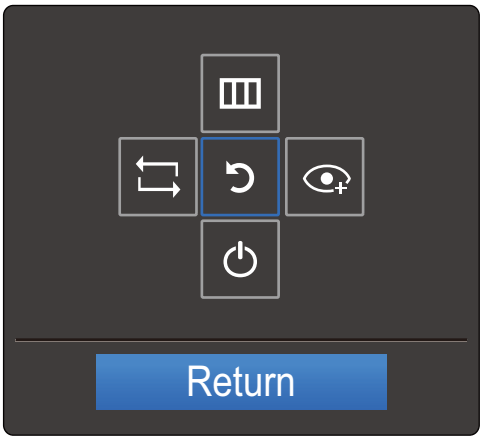
Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο για τα μοντέλα της σειράς SE390 με υποδοχή ακουστικού και σε λειτουργία **HDMI**.



- ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ: Προσαρμογή της ρύθμισης **Brightness**
- ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ: Προσαρμογή της ρύθμισης **Volume**.
- ΠΑΤΗΜΑ(ENTER): Εμφάνιση του οδηγού κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας

1.2.3 Οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας

Για να ανοίξετε το κύριο μενού ή για να χρησιμοποιήσετε άλλα στοιχεία, πατήστε το κουμπί JOG για να εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο πατώντας ξανά το κουμπί JOG.



- ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ/ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ: Μετακινηθείτε στο στοιχείο που θέλετε. Η περιγραφή για κάθε στοιχείο θα εμφανίζεται όταν αλλάζει η εστίαση.
- ΠΑΤΗΜΑ(ENTER): Θα εφαρμοστεί το επιλεγμένο στοιχείο.

Εικονίδια	Περιγραφή
	Επιλογή του [] για αλλαγή του σήματος εισόδου με μετακίνηση του κουμπιού JOG στην οθόνη κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης εάν το σήμα εισόδου έχει αλλάξει.
	• Επιλογή του [] με μετακίνηση του κουμπιού JOG στην οθόνη του οδηγού κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Εμφανίζεται το μενού OSD (μενού στην οθόνη) για τη λειτουργία της οθόνης σας. • Κλείδωμα ελέγχου OSD: Διατηρήστε τις τρέχουσες ρυθμίσεις ή κλειδώστε τον έλεγχο OSD για να αποτρέψετε τις ακούσιες αλλαγές στις ρυθμίσεις. Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση: Για κλείδωμα/ξεκλείδωμα του ελέγχου OSD, πατήστε το ΑΡΙΣΤΕΡΟ κουμπί για 10 δευτερόλεπτα όταν εμφανίζεται το κύριο μενού. Όταν είναι κλειδωμένος ο έλεγχος OSD, Οι ρυθμίσεις **Brightness** και **Contrast** μπορούν να προσαρμοστούν. Η επιλογή **Eye Saver Mode** είναι διαθέσιμη. **SETUP&RESET** → **Power LED On** είναι διαθέσιμη. Είναι δυνατή η προβολή της ενότητας **INFORMATION**.

Εικονίδια	Περιγραφή
	Επιλογή του [ ] με μετακίνηση του κουμπιού JOG στην οθόνη του οδηγού κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας. Πατήστε για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του **Eye Saver Mode**. Τα παρακάτω στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα εάν η δυνατότητα **Eye Saver Mode** είναι διαθέσιμη. • **PICTURE** → **Game Mode**, SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Brightness** • **COLOR** • **SETUP&RESET** → **Eco Saving Plus**
	Επιλογή του [⏻] για την απενεργοποίηση της οθόνης με μετακίνηση του κουμπιού JOG στην οθόνη του οδηγού κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας.

Οι επιλογές του οδηγού κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας στα πραγματικά μοντέλα ενδέχεται να διαφέρουν εξαιτίας λειτουργικών διαφοροποιήσεων.

Εκτελείτε την αντίστοιχη λειτουργία βάσει του τρέχοντος εικονιδίου και της τρέχουσας περιγραφής.

Όταν η οθόνη δεν εμφανίζει τίποτα (για παράδειγμα στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή στη λειτουργία χωρίς σήμα), μπορούν να χρησιμοποιηθούν 2 από τα κουμπιά μίας λειτουργίας για την πηγή ελέγχου και τη διαχείριση ισχύος όπως περιγράφεται παρακάτω.

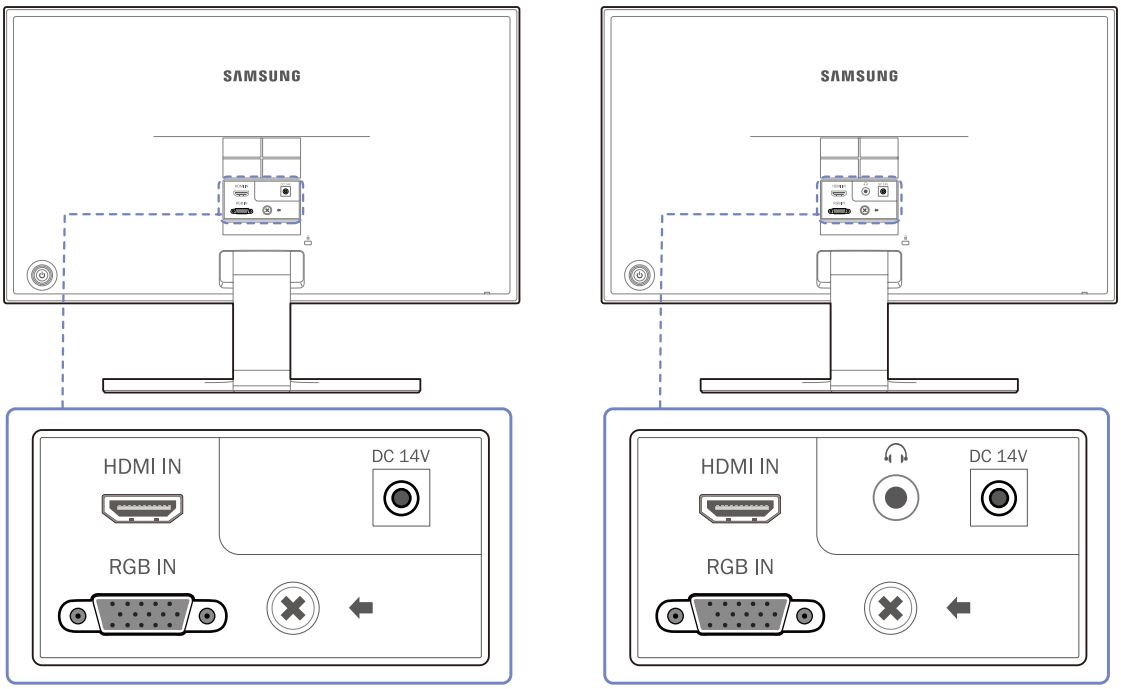
Κουμπί JOG	Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας/Λειτουργία χωρίς σήμα
ΕΠΑΝΩ	Αλλαγή πηγής
Κάτω	
ΠΑΤΗΜΑ(ENTER) για 2 δευτερόλεπτα	Απενεργοποίηση

Όταν η οθόνη εμφανίζει το Κύριο μενού το κουμπί JOG μπορεί να χρησιμοποιηθεί όπως περιγράφεται παρακάτω.

Κουμπί JOG	Ενέργεια
ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ	- Μετακίνηση μεταξύ των επιλογών
ΑΡΙΣΤΕΡΑ	- Έξοδος από το Κύριο μενού - Κλείσιμο δευτερεύουσας λίστας χωρίς αποθήκευση της τιμής. - Η τιμή μειώνεται στο ρυθμιστικό.
ΔΕΞΙΑ	- Μετακίνηση στην επόμενη τιμή βάθους. - Η τιμή αυξάνεται στο ρυθμιστικό.
ENTER	- Μετακίνηση στην επόμενη τιμή βάθους. - Αποθήκευση της τιμής και κλείσιμο της δευτερεύουσας λίστας.

1.2.4 Πίσω πλευρά

- Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.
- Η εξωτερική εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το προϊόν.

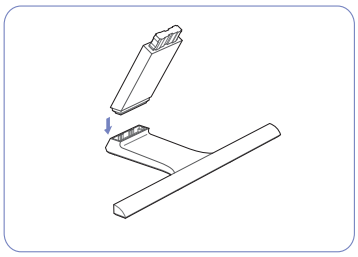


Θύρα	Λειτουργία θυρών
HDMI IN	Συνδέεται σε μια συσκευή πηγής μέσω καλωδίου HDMI.
RGB IN	Συνδέεται σε υπολογιστή μέσω του καλωδίου D-SUB.
DC 14V	Συνδέεται στο τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος.
	Συνδέεται σε μια συσκευή εξόδου ήχου, όπως ακουστικά. Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο για τα μοντέλα της σειράς SE390 με υποδοχή ακουστικού και σε λειτουργία **HDMI**. Μπορείτε να ακούσετε ήχο μόνο χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI σε HDMI.

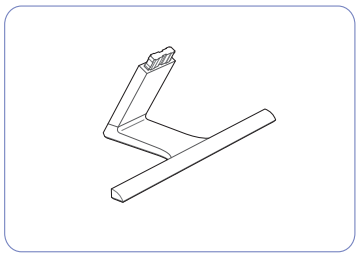
1.3 Εγκατάσταση

1.3.1 Προσάρτηση της βάσης

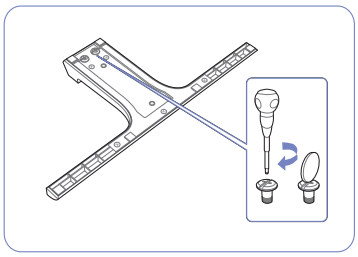
- Πριν από τη συναρμολόγηση του προϊόντος, τοποθετήστε το προϊόν σε μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια, έτσι ώστε η οθόνη να είναι στραμμένη προς τα κάτω.
- Η εξωτερική εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το προϊόν.



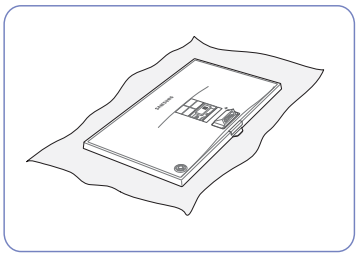
Ωθήστε το σύνδεσμο βάσης στη βάση, με την κατεύθυνση που φαίνεται στην εικόνα.



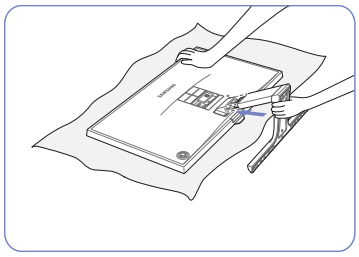
Βεβαιωθείτε ότι ο σύνδεσμος βάσης είναι στέρεα συνδεδεμένος.



Περιστρέψτε πλήρως τη βίδα σύνδεσης στο κάτω μέρος της βάσης, ώστε να είναι εντελώς σταθερή.

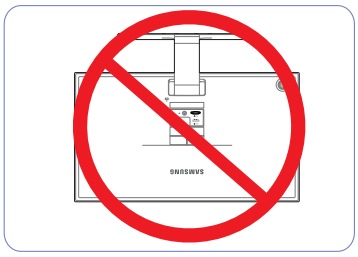


Τοποθετήστε ένα μαλακό ύφασμα επάνω στο τραπέζι για να προστατεύσετε το προϊόν και τοποθετήστε το προϊόν στο ύφασμα, έτσι ώστε το εμπρός μέρος του προϊόντος να είναι στραμμένο προς τα κάτω.



Κρατήστε το κυρίως σώμα του προϊόντος με το χέρι σας, όπως φαίνεται στην εικόνα.

Σπρώξτε τη συναρμολογημένη βάση στο κυρίως σώμα προς την κατεύθυνση του βέλους, όπως φαίνεται στην εικόνα.

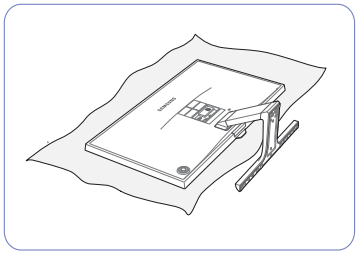


- Προσοχή

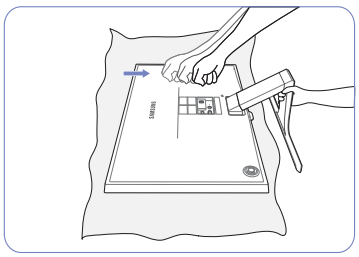
Μην κρατάτε το προϊόν ανάποδα μόνο από τη βάση.

1.3.2 Αφαίρεση της βάσης

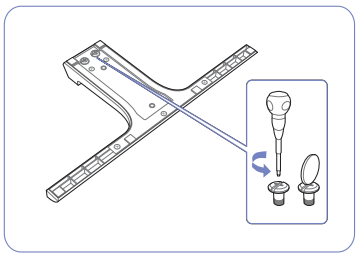
Η εξωτερική εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το προϊόν.



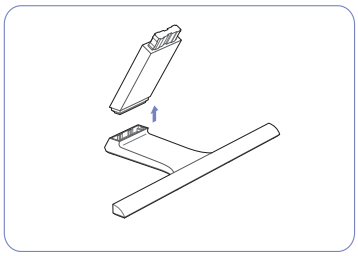
Τοποθετήστε ένα μαλακό ύφασμα επάνω στο τραπέζι για να προστατεύσετε το προϊόν και τοποθετήστε το προϊόν στο ύφασμα, έτσι ώστε το εμπρός μέρος του προϊόντος να είναι στραμμένο προς τα κάτω.



Κρατώντας το στήριγμα της βάσης με το ένα χέρι, πιέστε με το άλλο χέρι σφιγμένο στην επάνω πλευρά του κάτω μέρους της βάσης προς την κατεύθυνση του βέλους για να αποσυναρμολογήσετε το κάτω μέρος της βάσης.



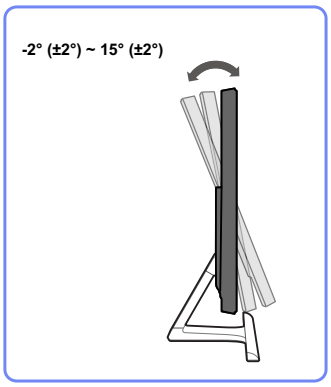
Περιστρέψτε τη βίδα σύνδεσης στο κάτω μέρος της βάσης για να τη χωρίσετε.



Αφαιρέστε το σύνδεσμο βάσης από τη βάση τραβώντας τον προς την κατεύθυνση του βέλους, όπως φαίνεται στην εικόνα.

1.3.3 Ρύθμιση της κλίσης του προϊόντος

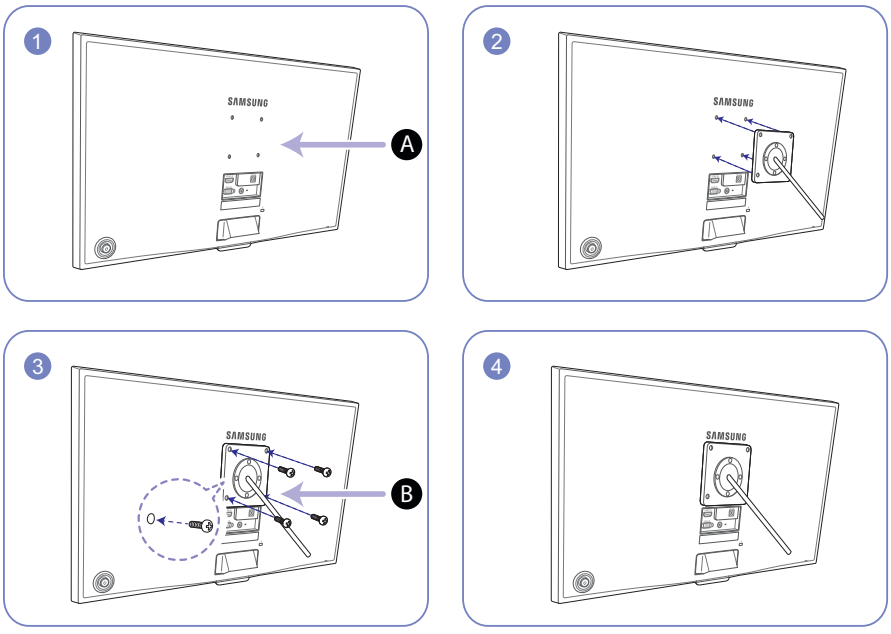
Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.



- Μπορείτε να ρυθμίσετε την κλίση της οθόνης σας.
- Κρατήστε το προϊόν από το κάτω τμήμα του και ρυθμίστε προσεκτικά την κλίση.

1.3.4 Εγκατάσταση κιτ στήριξης σε τοίχο ή βάσης στήριξης σε γραφείο (S27E360F)

Απενεργοποιήστε το προϊόν και αφαιρέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.



Ⓐ Προσαρτήστε εδώ το κιτ στήριξης σε τοίχο ή τη βάση στήριξης σε γραφείο

Ⓑ Στήριγμα (πωλείται ξεχωριστά)

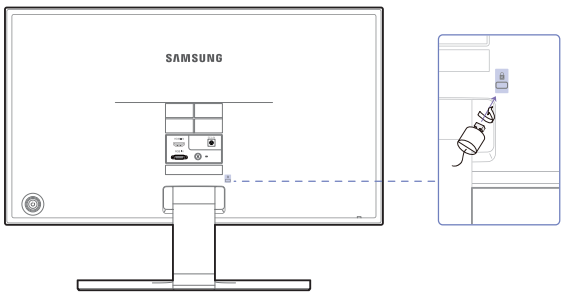
Ευθυγραμμίστε τις εγκοπές και βιδώστε σφιχτά τις βίδες στο στήριγμα και το προϊόν με τα αντίστοιχα μέρη του κιτ στήριξης σε τοίχο ή της βάσης στήριξης σε γραφείο που θέλετε να προσαρτήσετε.

Σημειώσεις

- Η χρήση μιας βίδας που έχει μεγαλύτερο μήκος από το τυπικό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο εσωτερικά εξαρτήματα του προϊόντος.
- Το μήκος των βιδών που απαιτούνται για μια βάση στήριξης σε τοίχο που δεν συμμορφώνεται με τα πρότυπα VESA ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τις προδιαγραφές.
- Μη χρησιμοποιείτε βίδες που δεν συμμορφώνονται με τα πρότυπα VESA. Μην προσαρτάτε το κιτ στήριξης σε τοίχο ή τη βάσης στήριξης σε γραφείο χρησιμοποιώντας υπερβολική δύναμη. Το προϊόν ενδέχεται να υποστεί ζημιά ή να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό. Η εταιρεία Samsung δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές ή τραυματισμούς που προκαλούνται από τη χρήση ακατάλληλων βιδών ή την προσάρτηση του κιτ στήριξης σε τοίχο ή της βάσης στήριξης σε γραφείο χρησιμοποιώντας υπερβολική δύναμη.
- Η εταιρεία Samsung δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές στο προϊόν ή τραυματισμούς που προκαλούνται από τη χρήση ενός κιτ στήριξης σε τοίχο που είναι διαφορετικό από αυτό που καθορίζεται ή από απόπειρα να εγκαταστήσετε μόνοι σας το κιτ στήριξης σε τοίχο.
- Για να στερεώσετε το προϊόν σε έναν τοίχο, φροντίστε να αγοράσετε ένα κιτ στήριξης σε τοίχο που μπορεί να εγκατασταθεί σε απόσταση 10 εκατοστά ή μεγαλύτερη από τον τοίχο.
- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε ένα κιτ στήριξης σε τοίχο που συμμορφώνεται με τα πρότυπα.
- Για να εγκαταστήσετε την οθόνη με χρήση κιτ στερέωσης σε τοίχο, αποσυνδέστε τη βάση στήριξης από την οθόνη.

1.3.5 Αντικλεπτική κλειδαριά

Μια αντικλεπτική κλειδαριά επιτρέπει την ασφαλή χρήση του προϊόντος ακόμα κι όταν βρίσκεστε σε δημόσιους χώρους. Το σχήμα της ασφάλειας και η μέθοδος κλειδώματος εξαρτάται από τον κατασκευαστή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη δική σας αντικλεπτική κλειδαριά για λεπτομέρειες. Η συσκευή κλειδώματος πωλείται ξεχωριστά.



Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

Για να ασφαλίσει μια αντικλεπτική κλειδαριά:

1. Στερεώστε το καλώδιο της αντικλεπτικής σας κλειδαριάς σε ένα βαρύ αντικείμενο, όπως είναι ένα γραφείο.
2. Περάστε το ένα άκρο του καλωδίου μέσα από το βρόχο που υπάρχει στο άλλο άκρο.
3. Τοποθετήστε την κλειδαριά σε μια υποδοχή στο πίσω μέρος του προϊόντος.
4. Κλειδώστε την ασφάλεια.

Προετοιμασία

- Μπορείτε να αγοράσετε μια αντικλεπτική κλειδαριά ξεχωριστά.
- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη δική σας αντικλεπτική κλειδαριά για λεπτομέρειες.
- Μπορείτε να αγοράσετε αντικλεπτικές κλειδαριές από καταστήματα ηλεκτρονικών ή μέσω Διαδικτύου.

2 Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

2.1 Πριν από τη σύνδεση

2.1.1 Σημεία ελέγχου πριν από τη σύνδεση

- Πριν από τη σύνδεση μια συσκευής πηγής, διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης που τη συνοδεύει.
  Ο αριθμός και οι θέσεις των θυρών στις συσκευές πηγές ενδέχεται να διαφέρει από συσκευή σε συσκευή.
- Να μην συνδέετε το καλώδιο ρεύματος, ωσότου ολοκληρωθούν όλες οι συνδέσεις.
  Η σύνδεση του καλωδίου ρεύματος κατά τη διάρκεια της σύνδεσης ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν.
- Ελέγξτε τους τύπους των θυρών στο πίσω μέρος του προϊόντος που θέλετε να συνδέσετε.

2.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή

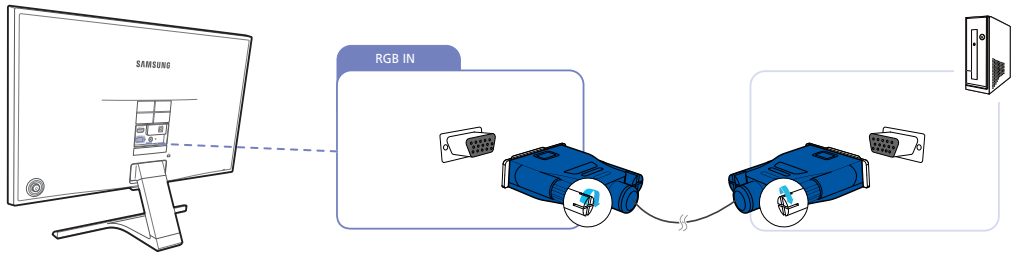
2.2.1 Σύνδεση με τον υπολογιστή

- Επιλέξτε μια μέθοδο σύνδεσης κατάλληλη για τον υπολογιστή σας.

- Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.
- Η εξωτερική εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το προϊόν.

Σύνδεση μέσω του καλωδίου D-SUB (αναλογικός τύπος)

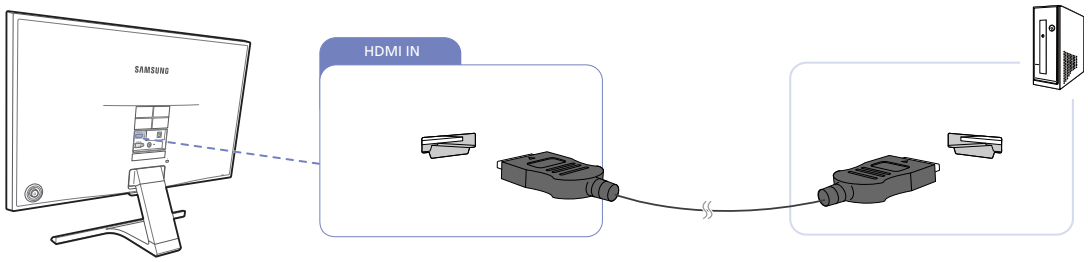
Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια. Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.



1. Συνδέστε το καλώδιο D-SUB στη θύρα [RGB IN] στο πίσω μέρος του προϊόντος και στη θύρα RGB του υπολογιστή.
2. Συνδέστε το τροφοδοτικό DC στο προϊόν και σε μια πρίζα ρεύματος. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το διακόπτη στον υπολογιστή. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "2.2.2 Σύνδεση στην παροχή ρεύματος").
3. Αλλάξτε την πηγή εισόδου σε **Analog** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ, εάν δεν έχει οριστεί πηγή εισόδου.

Σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI

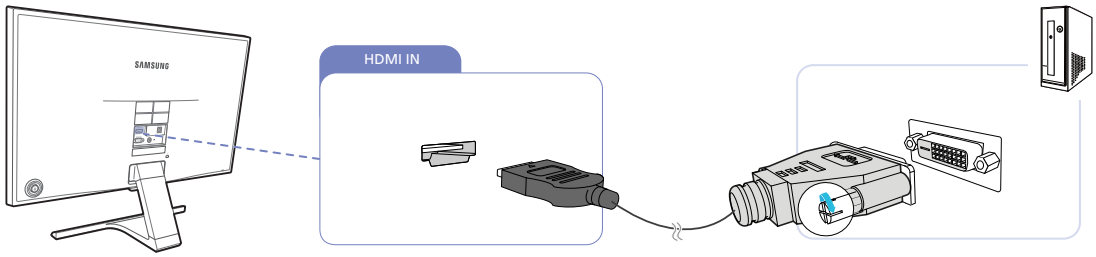
Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια. Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.



1. Συνδέστε το καλώδιο HDMI στη θύρα [HDMI IN] στο πίσω μέρος του προϊόντος και στη θύρα HDMI του υπολογιστή.
2. Συνδέστε το τροφοδοτικό DC στο προϊόν και σε μια πρίζα ρεύματος. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το διακόπτη στον υπολογιστή. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "2.2.2 Σύνδεση στην παροχή ρεύματος").
3. Αλλάξτε την πηγή εισόδου σε **HDMI** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ, εάν δεν έχει οριστεί πηγή εισόδου.

Σύνδεση με τη χρήση ενός καλωδίου HDMI-DVI

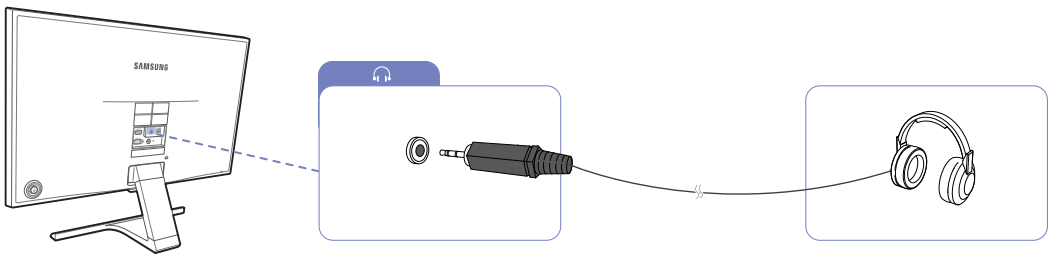
Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια. Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.



1. Συνδέστε το καλώδιο HDMI-DVI στη θύρα [HDMI IN] στο πίσω μέρος του προϊόντος και στη θύρα DVI του υπολογιστή.
2. Συνδέστε το τροφοδοτικό DC στο προϊόν και σε μια πρίζα ρεύματος. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το διακόπτη στον υπολογιστή. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "2.2.2 Σύνδεση στην παροχή ρεύματος").
3. Αλλάξτε την πηγή εισόδου σε **HDMI** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ, εάν δεν έχει οριστεί πηγή εισόδου.

Σύνδεση ακουστικών (S22E390H / S22E393H / S22E395H PLUS / S24E390HL / S24E393HL / S24E395H PLUS / S27E390H / S27E393H / S27E395H PLUS)

Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια. Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.



1 Συνδέστε μια συσκευή εξόδου ήχου όπως ακουστικά στη θύρα [🎧] του προϊόντος.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στον τρόπο λειτουργίας **HDMI**.

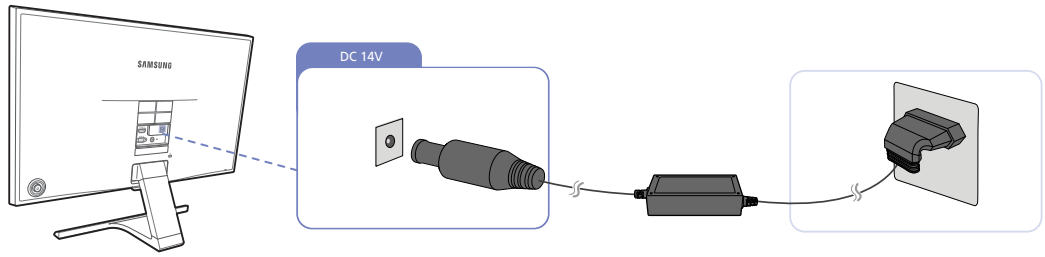
Μπορείτε να ακούσετε ήχο μόνο χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI σε HDMI.

2.2.2 Σύνδεση στην παροχή ρεύματος

- Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.
- Η εξωτερική εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το προϊόν.

Σύνδεση σε ηλεκτρική τροφοδοσία με το ενσωματωμένο τροφοδοτικό DC

- Συνδέστε τον προσαρμογέα DC στη θύρα [DC 14V] στο πίσω μέρος του προϊόντος και στην πρίζα.



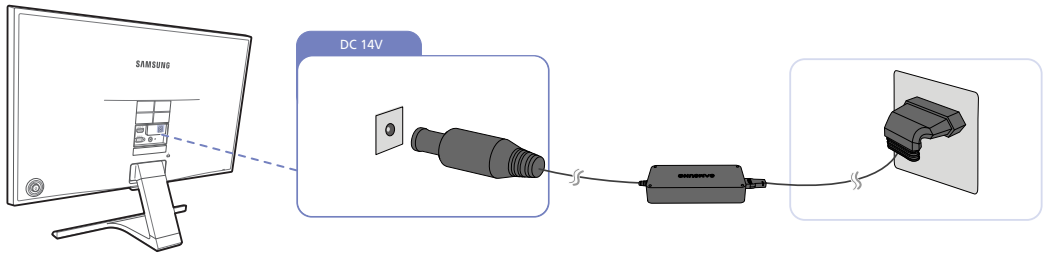
Η τάση εισόδου αλλάζει αυτόματα.

Σύνδεση σε ηλεκτρική τροφοδοσία με το αποσπώμενο τροφοδοτικό DC

- Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στο τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος.

  Στη συνέχεια, συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος στη θύρα [DC 14V] στην πίσω πλευρά του προϊόντος.

  Έπειτα συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα.



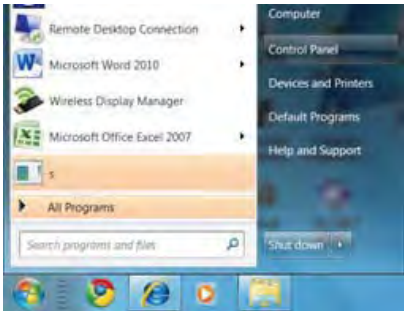
Η τάση εισόδου αλλάζει αυτόματα.

Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

Αλλαγή των ρυθμίσεων ήχου στα Windows

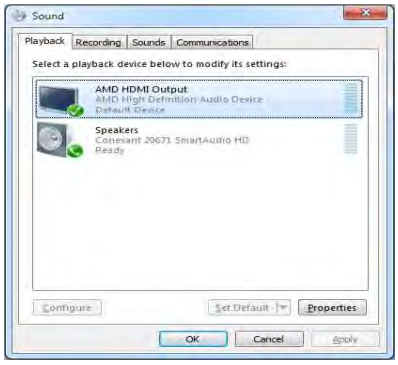
Πίνακας Ελέγχου → Ήχος → Ηχεία → Ρυθμίσεις ηχείου

1

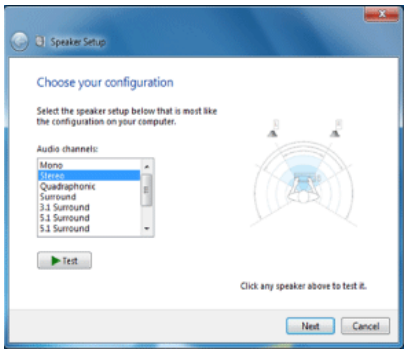


2

3



4



2.2.3 Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης

- Μπορείτε να ορίσετε την καλύτερη τιμή ανάλυσης και συχνότητας γι' αυτό το προϊόν, εκτελώντας εγκατάσταση των αντίστοιχων προγραμμάτων οδήγησης.
- Ένα πρόγραμμα οδήγησης εγκατάστασης περιέχεται στο δίσκο CD που συνοδεύει το προϊόν.
- Εάν το παρεχόμενο αρχείο είναι ελαττωματικό, επισκεφθείτε την κεντρική σελίδα της Samsung (http://www.samsung.com/) και πραγματοποιήστε λήψη του αρχείου.

1 Τοποθετήστε το δίσκο CD με το εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει το προϊόν στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

2 Κάντε κλικ στο "Windows Driver".

3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται στην οθόνη, για να προχωρήσετε στην εγκατάσταση.

4 Επιλέξτε το μοντέλο του προϊόντος από τη λίστα μοντέλων.

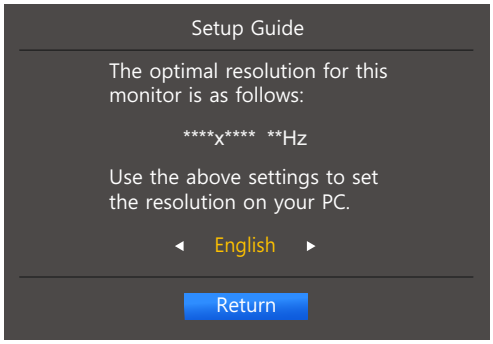
5 Μεταβείτε στο παράθυρο "Display Properties" και βεβαιωθείτε ότι η τιμή της ανάλυσης και ο ρυθμός ανανέωσης είναι κατάλληλος.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του λειτουργικού συστήματος των Windows για περισσότερες λεπτομέρειες.

2.2.4 Ρύθμιση βέλτιστης ανάλυσης

Όταν ενεργοποιήσετε το προϊόν για πρώτη φορά μετά την αγορά, θα εμφανιστεί ένα ενημερωτικό μήνυμα σχετικά με τη ρύθμιση της βέλτιστης ανάλυσης.

Επιλέξτε μια γλώσσα στη συσκευή και αλλάξτε την ανάλυση στον υπολογιστή σας στη βέλτιστη ρύθμιση.



1 Επιλέξτε μια γλώσσα μετακινώντας το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Για απόκρυψη του μηνύματος πληροφοριών, πατήστε το κουμπί JOG.

- Εάν δεν επιλεγεί η βέλτιστη ανάλυση, το μήνυμα θα εμφανιστεί έως τρεις φορές για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, ακόμα και εάν το προϊόν απενεργοποιηθεί και ενεργοποιηθεί ξανά.
- Μπορείτε επίσης να επιλέξετε τη βέλτιστη ανάλυση στον **Πίνακα Ελέγχου** του υπολογιστή σας.

3 Ρύθμιση της οθόνης

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις οθόνης, όπως τη φωτεινότητα.

Παρέχεται λεπτομερής περιγραφή για κάθε λειτουργία. Ανατρέξτε στο προϊόν σας για λεπτομέρειες.

3.1 Brightness

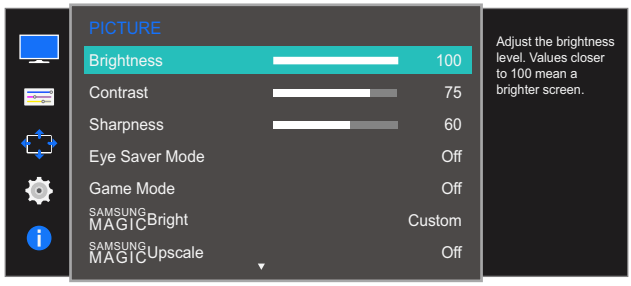
Ρυθμίζει τη γενικότερη φωτεινότητα της εικόνας. (Εύρος: 0~100)

Μια υψηλότερη τιμή θα δώσει φωτεινότερη όψη στην εικόνα.

- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Eco Saving Plus**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Eye Saver Mode**.
- Οι λειτουργίες που διατίθενται στην οθόνη ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

3.1.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Brightness

1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **PICTURE** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
3. Μεταβείτε στην οθόνη **Brightness** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Brightness** μετακινώντας το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ.
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

3.2 Contrast

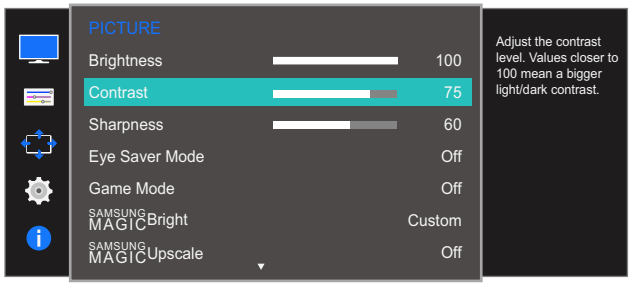
Ρυθμίστε την αντίθεση μεταξύ των αντικειμένων και του φόντου. (Εύρος: 0~100)

Η υψηλότερη τιμή θα αυξήσει την αντίθεση, έτσι ώστε το αντικείμενο να εμφανίζεται πιο ευκρινές.

- Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν το SAMSUNG MAGIC**Bright** βρίσκεται σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Game Mode**.
- Οι λειτουργίες που διατίθενται στην οθόνη ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

3.2.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Contrast

1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **PICTURE** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
3. Μεταβείτε στην οθόνη **Contrast** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Contrast** μετακινώντας το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ.
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

3.3 Sharpness

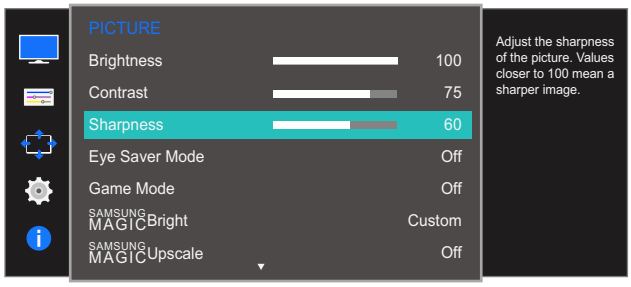
Κάνει το περίγραμμα των αντικειμένων πιο φωτεινό ή πιο θολό. (Εύρος: 0~100)

Μια υψηλότερη τιμή θα κάνει το περίγραμμα των αντικειμένων ευκρινέστερο.

- Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν το SAMSUNG MAGIC**Bright** βρίσκεται σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Upscale** έχει οριστεί σε **Mode1** ή **Mode2**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Game Mode**.
- Οι λειτουργίες που διατίθενται στην οθόνη ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

3.3.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Sharpness

1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **PICTURE** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
3. Μεταβείτε στην οθόνη **Sharpness** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Sharpness** μετακινώντας το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ.
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

3.4 Eye Saver Mode

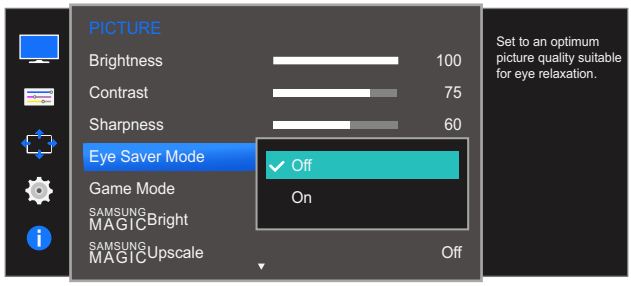
Ρυθμίστε την εικόνα στη βέλτιστη ποιότητα ώστε να ξεκουράζει τα μάτια.

Το TÜV Rheinland “Low Blue Light Content” είναι μια πιστοποίηση για προϊόντα που πληρούν τις προϋποθέσεις για χαμηλότερα επίπεδα μπλε φωτισμού. Όταν η επιλογή **Eye Saver Mode** έχει οριστεί σε '**On**', το μπλε φως σε μήκος κύματος περίπου 400 nm θα μειωθεί και θα εκπέμπει τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας που απαιτείται για πιο ξεκούραστη θέαση. Συγχρόνως, το επίπεδο μπλε φωτός είναι χαμηλότερο από τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, και έχει ελεγχθεί κατά TÜV Rheinland και πιστοποιηθεί καθώς πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου TÜV Rheinland “Low Blue Light Content”.

Οι λειτουργίες που διατίθενται στην οθόνη ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

3.4.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Eye Saver Mode

1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **PICTURE** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
3. Μεταβείτε στην οθόνη **Eye Saver Mode** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

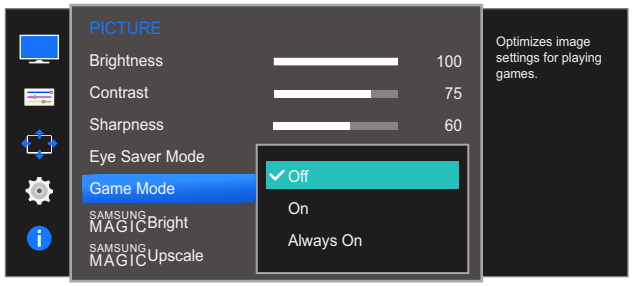
3.5 Game Mode

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις της οθόνης του προϊόντος για λειτουργία παιχνιδιού. Χρησιμοποιήστε αυτή τη δυνατότητα κατά την αναπαραγωγή παιχνιδιών σε υπολογιστή ή κατά τη σύνδεση μιας κονσόλας παιχνιδιών όπως PlayStation™ ή Xbox™.

- Οι λειτουργίες που διατίθενται στην οθόνη ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Eye Saver Mode**.

3.5.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Game Mode

1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **PICTURE** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
3. Μεταβείτε στην οθόνη **Game Mode** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

- Όταν η οθόνη απενεργοποιείται, εισέρχεται στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή αλλάζει την πηγή εισόδου, η ρύθμιση **Game Mode** αλλάζει σε **Off** ακόμα και αν έχει οριστεί σε **On**.
- Εάν θέλετε να διατηρείτε την επιλογή **Game Mode** συνεχώς ενεργοποιημένη, επιλέξτε **Always On**.

3.6 SAMSUNG MAGIC Bright

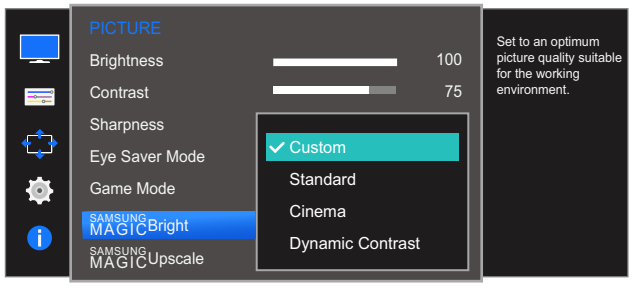
Αυτό το μενού παρέχει βέλτιστη ποιότητα εικόνας, κατάλληλη για το περιβάλλον όπου χρησιμοποιείται το προϊόν.

- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Eco Saving Plus**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Game Mode**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Eye Saver Mode**.
- Οι λειτουργίες που διατίθενται στην οθόνη ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

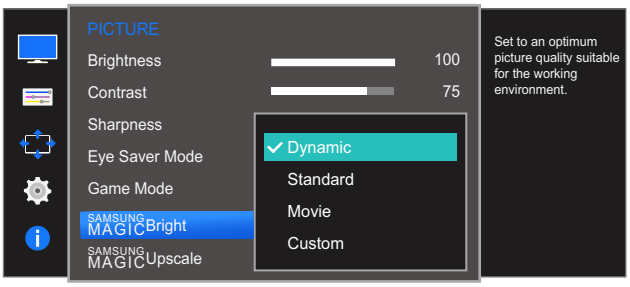
Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα ώστε να ταιριάζει στις προτιμήσεις σας.

3.6.1 Ρύθμιση παραμέτρων του SAMSUNG MAGIC Bright

1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **PICTURE** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
3. Μεταβείτε στην οθόνη **SAMSUNG MAGIC Bright** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Custom**: Προσαρμόστε την αντίθεση και τη φωτεινότητα ανάλογα με τις ανάγκες.
- **Standard**: Εξασφαλίστε ποιότητα εικόνας κατάλληλη για επεξεργασία εγγράφων ή χρήση του Internet.
- **Cinema**: Εξασφαλίστε φωτεινότητα και ευκρίνεια τηλεόρασης κατάλληλη για παρακολούθηση βίντεο και περιεχομένου DVD.
- **Dynamic Contrast**: Εξασφαλίστε εξισορροπημένη φωτεινότητα μέσω αυτόματης ρύθμισης της αντίθεσης.



Όταν η εξωτερική πηγή εισόδου είναι συνδεδεμένη μέσω HDMI και το **PC/AV Mode** έχει ρυθμιστεί σε **AV**, το **SAMSUNG MAGICBright** έχει τέσσερις αυτόματες ρυθμίσεις εικόνας (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** και **Custom**) που έχουν προκαθοριστεί από το εργοστάσιο. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε μια από τις ρυθμίσεις **Dynamic**, **Standard**, **Movie** ή **Custom**. Μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση **Custom**, η οποία επαναφέρει αυτόματα τις προσωπικές σας ρυθμίσεις για την εικόνα.

- **Dynamic**: Επιλέξτε αυτον τον τρόπο λειτουργίας για να προβάλλετε ευκρινέστερη εικόνα σε σχέση με τον τρόπο λειτουργίας **Standard**.
- **Standard**: Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν ο περιβάλλων φωτισμός είναι έντονος. Ο παραπάνω τρόπος λειτουργίας παρέχει επίσης ευκρινέστερη εικόνα.
- **Movie**: Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν ο περιβάλλων φωτισμός είναι ασθενής. Η επιλογή του παραπάνω τρόπου λειτουργίας εξασφαλίζει μείωση της κατανάλωσης, αλλά και μείωση της κόπωσης των ματιών.
- **Custom**: Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν θέλετε να ρυθμίσετε την εικόνα ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.

4 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

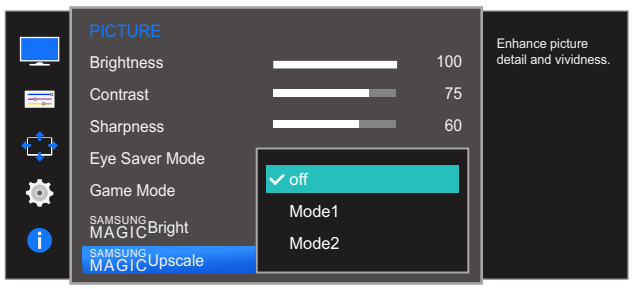
3.7 SAMSUNG MAGIC Upscale

Η λειτουργία SAMSUNG MAGIC**Upscale** μπορεί να βελτιώσει τα επίπεδα των λεπτομερειών εικόνας και τη ζωηρότητα της εικόνας.

- Αυτή η λειτουργία έχει πιο αισθητά αποτελέσματα σε εικόνες χαμηλής ανάλυσης.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Game Mode**.
- Οι λειτουργίες που διατίθενται στην οθόνη ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

3.7.1 Ρύθμιση παραμέτρων του SAMSUNG MAGIC Upscale

1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **PICTURE** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
3. Μεταβείτε στην οθόνη SAMSUNG MAGIC**Upscale** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



Σε σύγκριση με τη ρύθμιση **Mode1**, η ρύθμιση **Mode2** έχει πιο αισθητά αποτελέσματα.

4. Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

3.8 Image Size

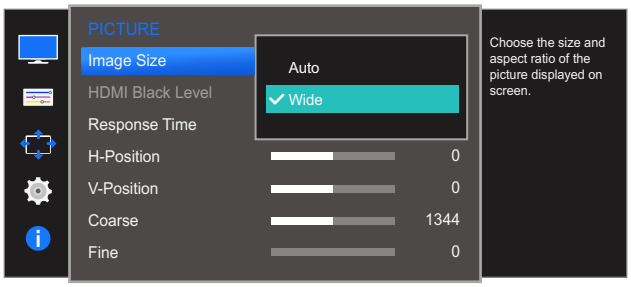
Αλλαγή του μεγέθους οθόνης.

Οι λειτουργίες που διατίθενται στην οθόνη ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

3.8.1 Αλλαγή της Image Size

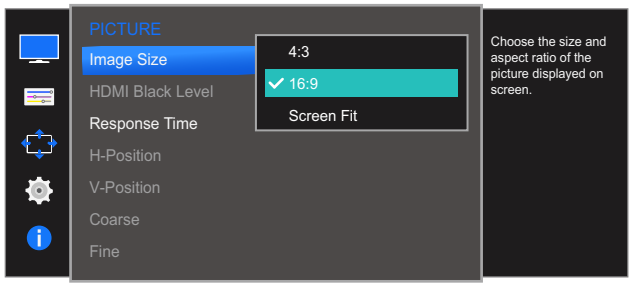
1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **PICTURE** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
3. Μεταβείτε στην οθόνη **Image Size** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

Στη λειτουργία **PC**



- **Auto**: Εμφανίστε την εικόνα σύμφωνα με τις αναλογίες εικόνας της πηγής εισόδου.
- **Wide**: Εμφανίστε την εικόνα σε πλήρη οθόνη ανεξάρτητα από τις αναλογίες εικόνας της πηγής εισόδου.

Στη λειτουργία **AV**



- **4:3**: Εμφανίστε την εικόνα με αναλογίες εικόνας 4:3. Κατάλληλη για βίντεο και τυπικές μεταδόσεις.
- **16:9**: Εμφανίστε την εικόνα με αναλογίες εικόνας 16:9.
- **Screen Fit**: Εμφανίστε την εικόνα με τις αρχικές αναλογίες εικόνας χωρίς περικοπή.

- Η αλλαγή του μεγέθους οθόνης είναι δυνατή όταν καλύπτονται οι παρακάτω όροι.
- Η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται ανάλογα με τις θύρες που παρέχονται με το προϊόν.
  - Έχει συνδεθεί συσκευή ψηφιακής εξόδου με χρήση του καλωδίου HDMI.
  - Το σήμα εισόδου είναι 480p, 576p, 720p ή 1080p και η οθόνη εμφανίζεται κανονικά (δεν υποστηρίζουν όλα τα μοντέλα όλες τις επιλογές σήματος.).
  - Αυτή η ρύθμιση μπορεί να επιλεγεί μόνο αν η εξωτερική είσοδος έχει συνδεθεί μέσω HDMI και το **PC/AV Mode** έχει ρυθμιστεί σε **AV**.

4 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

3.9 HDMI Black Level

Αν μια συσκευή αναπαραγωγής DVD ή ένας αποκωδικοποιητής συνδεθεί στο προϊόν μέσω HDMI, ενδέχεται να μειωθεί η ποιότητα της εικόνας (μείωση αντίθεσης/χρωμάτων, επίπεδο μαύρου κλπ.), ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή πηγής. Σε μια τέτοια περίπτωση, μπορεί να χρησιμοποιηθεί η ρύθμιση **HDMI Black Level** για να προσαρμοστεί η ποιότητα της εικόνας. Εάν είναι αυτή η περίπτωση, διορθώστε την περιορισμένη ποιότητα εικόνας με τη χρήση του **HDMI Black Level**.

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στον τρόπο λειτουργίας **HDMI**.
- Οι λειτουργίες που διατίθενται στην οθόνη ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

3.9.1 Διαμόρφωση των ρυθμίσεων HDMI Black Level

1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **PICTURE** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
3. Μεταβείτε στην οθόνη **HDMI Black Level** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

- **Normal**: Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν δεν υπάρχει μείωση του λόγου αντίθεσης.
- **Low**: Επιλέξτε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας για να ελαττώσετε το επίπεδο μαύρου και να αυξήσετε το επίπεδο λευκού όταν υπάρχει μείωση του λόγου αντίθεσης.

4. Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

Η λειτουργία **HDMI Black Level** ενδέχεται να μην είναι συμβατή με ορισμένες συσκευές πηγής.

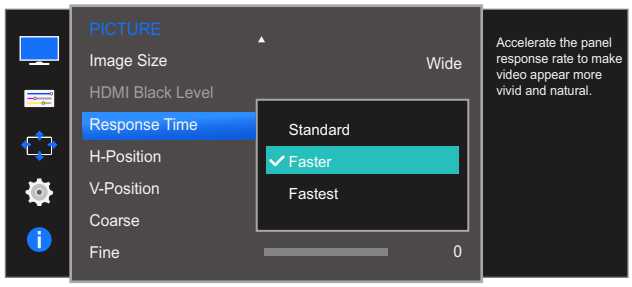
3.10 Response Time

Επιταχύνετε το ρυθμό απόκρισης της οθόνης ώστε να φαίνονται πιο ζωντανά και φυσικά τα βίντεο.

- Όταν δεν βλέπετε ταινία, είναι προτιμότερο να ορίζετε τη ρύθμιση **Response Time** σε **Standard** ή **Faster**.
- Οι λειτουργίες που διατίθενται στην οθόνη ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

3.10.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Response Time

1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **PICTURE** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
3. Μεταβείτε στην οθόνη **Response Time** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

3.11 H-Position & V-Position

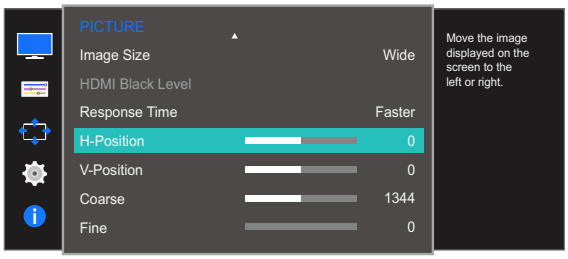
H-Position: Μετακινήστε την οθόνη προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

V-Position: Μετακινήστε την οθόνη προς τα επάνω ή προς τα κάτω.

- Διατίθεται μόνο στη λειτουργία **Analog**.
- Αυτό το μενού είναι διαθέσιμο μόνο όταν η επιλογή **Image Size** έχει οριστεί σε **Screen Fit** στη λειτουργία **AV**. Εάν το σήμα εισόδου είναι 480P, 576P, 720P ή 1080P σε λειτουργία **AV** και η οθόνη εμφανίζεται κανονικά, επιλέξτε **Screen Fit** για να ρυθμίσετε την οριζόντια θέση σε 0-6 επίπεδα.
- Οι λειτουργίες που διατίθενται στην οθόνη ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

3.11.1 Διαμόρφωση της λειτουργίας H-Position & V-Position

1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **PICTURE** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
3. Μεταβείτε στη ρύθμιση **H-Position** ή **V-Position** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **H-Position** ή **V-Position** μετακινώντας το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ και πατήστε το κουμπί JOG.
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

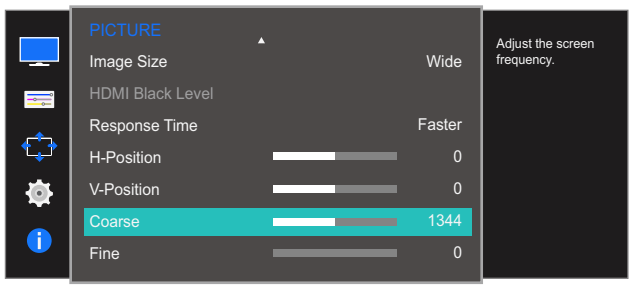
3.12 Coarse

Ρυθμίστε τη συχνότητα της οθόνης.

- Διατίθεται μόνο στη λειτουργία **Analog**.
- Οι λειτουργίες που διατίθενται στην οθόνη ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

3.12.1 Προσαρμογή της ρύθμισης Coarse

1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **PICTURE** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
3. Μεταβείτε στην οθόνη **Coarse** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Coarse** μετακινώντας το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ.
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

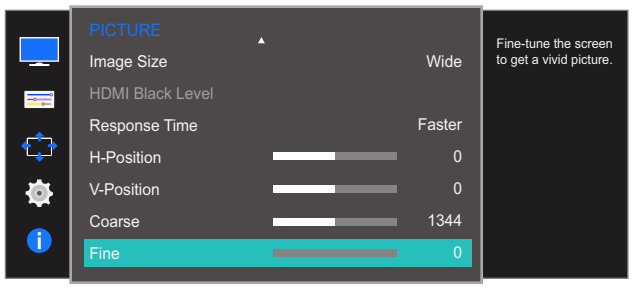
3.13 Fine

Πραγματοποιήστε λεπτομερή ρύθμιση της οθόνης για εξασφάλιση ζωντανής εικόνας.

- Διατίθεται μόνο στη λειτουργία **Analog**.
- Οι λειτουργίες που διατίθενται στην οθόνη ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

3.13.1 Προσαρμογή της ρύθμισης Fine

1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **PICTURE** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
3. Μεταβείτε στην οθόνη **Fine** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Fine** μετακινώντας το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ.
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

4 Διαμόρφωση της απόχρωσης

Παρέχεται λεπτομερής περιγραφή για κάθε λειτουργία. Ανατρέξτε στο προϊόν σας για λεπτομέρειες.

Ρυθμίστε την απόχρωση της οθόνης. Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**. Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Game Mode** ή **Eye Saver Mode**.

4.1 Red

Ρυθμίστε την τιμή του κόκκινου χρώματος στην εικόνα. (Εύρος: 0~100)

Μια υψηλότερη τιμή θα αυξήσει την ένταση του χρώματος.

4.1.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Red

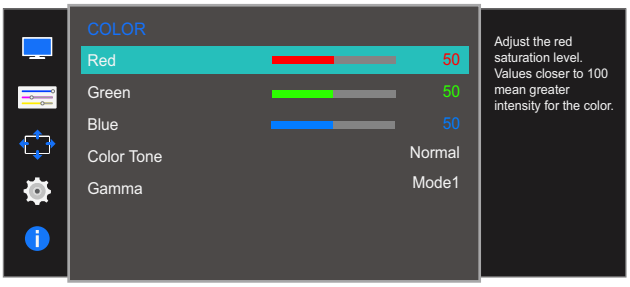
1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ.

   Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2. Μεταβείτε στην οθόνη **COLOR** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3. Μεταβείτε στην οθόνη **Red** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Red** μετακινώντας το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ.
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

4.2 Green

Ρυθμίστε την τιμή του πράσινου χρώματος στην εικόνα. (Εύρος: 0~100)

Μια υψηλότερη τιμή θα αυξήσει την ένταση του χρώματος.

4.2.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Green

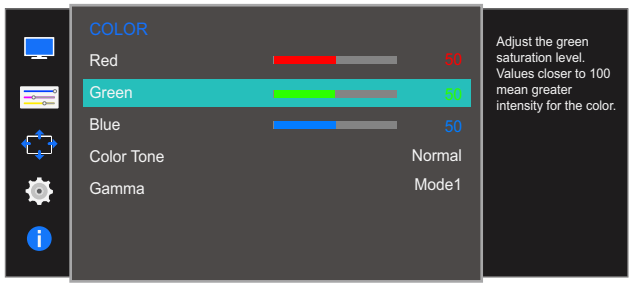
1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ.

Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **COLOR** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **Green** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Green** μετακινώντας το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

4.3 Blue

Ρυθμίστε την τιμή του μπλε χρώματος στην εικόνα. (Εύρος: 0~100)

Μια υψηλότερη τιμή θα αυξήσει την ένταση του χρώματος.

4.3.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Blue

1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ.

Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **COLOR** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **Blue** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

4 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Blue** μετακινώντας το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

4.4 Color Tone

Ρυθμίζει το γενικό χρωματικό τόνο της εικόνας.

4.4.1 Διαμόρφωση των ρυθμίσεων Color Tone

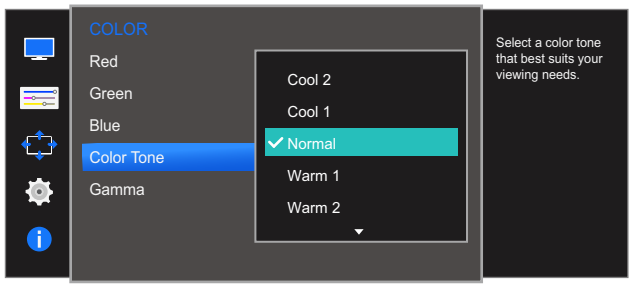
1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ.

Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **COLOR** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **Color Tone** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Cool 2**: Ορίστε τη θερμοκρασία χρωμάτων να είναι ψυχρότερη από τη ρύθμιση **Cool 1**.
- **Cool 1**: Ορίστε τη θερμοκρασία χρωμάτων να είναι ψυχρότερη από τη ρύθμιση **Normal**.
- **Normal**: Επιλέξτε τον τυπικό τόνο χρωμάτων.
- **Warm 1**: Ορίστε τη θερμοκρασία χρωμάτων να είναι θερμότερη από τη ρύθμιση **Normal**.
- **Warm 2**: Ορίστε η θερμοκρασία χρωμάτων να είναι θερμότερη από τη ρύθμιση **Warm 1**.
- **Custom**: Προσαρμόστε τον τόνο χρωμάτων.

Όταν η εξωτερική πηγή εισόδου είναι συνδεδεμένη μέσω HDMI και το **PC/AV Mode** έχει ρυθμιστεί σε **AV**, το **Color Tone** έχει τέσσερις ρυθμίσεις θερμοκρασίας χρώματος (**Cool**, **Normal**, **Warm** και **Custom**).

4 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

4.5 Gamma

Προσαρμογή της φωτεινότητας μέσου εύρους (Γάμμα) για την εικόνα.

4.5.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Gamma

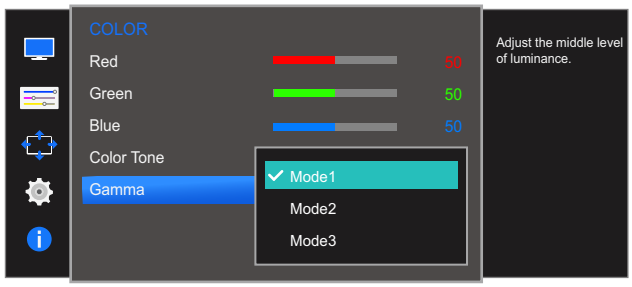
1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ.

Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **COLOR** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **Gamma** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4 Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

5 Συντονισμός του OSD

Παρέχεται λεπτομερής περιγραφή για κάθε λειτουργία. Ανατρέξτε στο προϊόν σας για λεπτομέρειες.

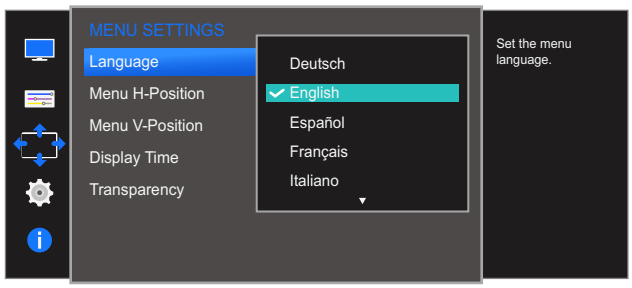
5.1 Language

Ορισμός της γλώσσας μενού.

- Μια αλλαγή στη ρύθμιση της γλώσσας θα εφαρμοστεί μόνον στην προβολή του μενού επί της οθόνης.
- Δεν θα εφαρμοστεί στις άλλες εφαρμογές του υπολογιστή σας.

5.1.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Language

1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **MENU SETTINGS** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
3. Μεταβείτε στην οθόνη **Language** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

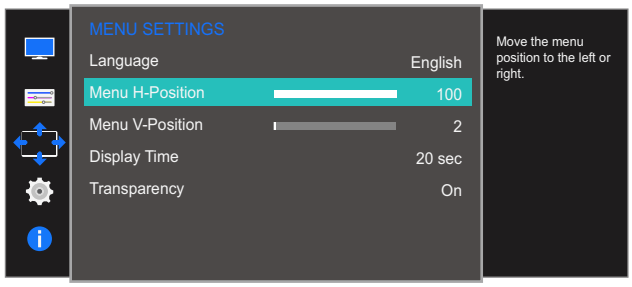
5.2 Menu H-Position & Menu V-Position

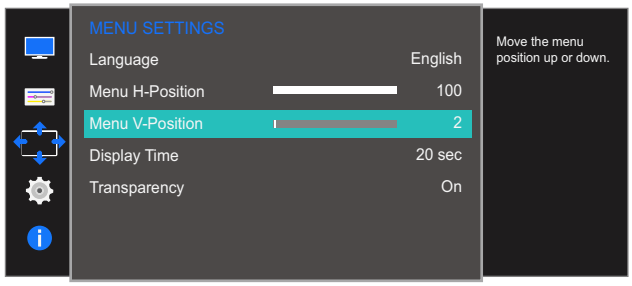
Menu H-Position: Μετακινήστε τη θέση των μενού προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

Menu V-Position: Μετακινήστε τη θέση των μενού προς τα επάνω ή προς τα κάτω.

5.2.1 Διαμόρφωση της λειτουργίας Menu H-Position & Menu V-Position

1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **MENU SETTINGS** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
3. Μεταβείτε στη ρύθμιση **Menu H-Position** ή **Menu V-Position** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.





4. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Menu H-Position** ή **Menu V-Position** μετακινώντας το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ και πατήστε το κουμπί JOG.
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

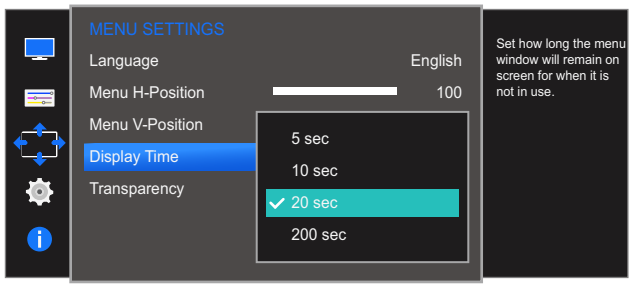
5.3 Display Time

Ρυθμίστε το μενού προβολής στην οθόνη (OSD) να εξαφανίζεται αυτόματα εάν το μενού δεν χρησιμοποιηθεί για ορισμένη χρονική περίοδο.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Display Time** για να ορίσετε το χρόνο μετά την πάροδο του οποίου θέλετε να εξαφανίζεται το μενού OSD.

5.3.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Display Time

1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **MENU SETTINGS** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
3. Μεταβείτε στην οθόνη **Display Time** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



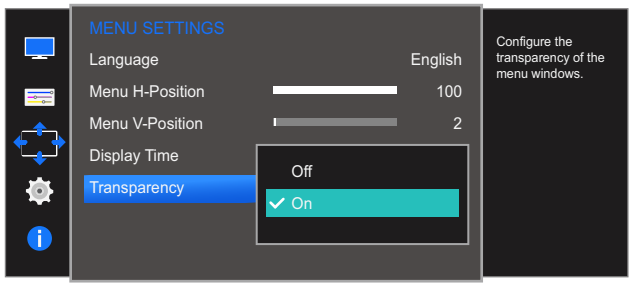
4. Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

5.4 Transparency

Ορισμός της διαφάνειας των παραθύρων του μενού.

5.4.1 Αλλαγή της ρύθμισης Transparency

1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **MENU SETTINGS** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
3. Μεταβείτε στην οθόνη **Transparency** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

6 Ρύθμιση και επαναφορά

Παρέχεται λεπτομερής περιγραφή για κάθε λειτουργία. Ανατρέξτε στο προϊόν σας για λεπτομέρειες.

6.1 Reset All

Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις του προϊόντος στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Οι λειτουργίες που διατίθενται στην οθόνη ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

6.1.1 Επαναφορά ρυθμίσεων (Reset All)

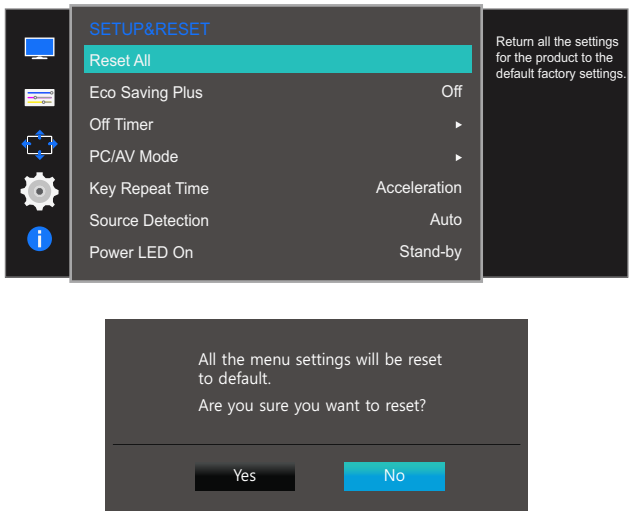
1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ.

   Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2. Μεταβείτε στην οθόνη **SETUP&RESET** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3. Μεταβείτε στην οθόνη **Reset All** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ και πατήστε το κουμπί JOG.

5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

6.2 Eco Saving Plus

Η λειτουργία **Eco Saving Plus** μειώνει την κατανάλωση ενέργειας, με τον έλεγχο του ηλεκτρικού ρεύματος που χρησιμοποιείται από την οθόνη.

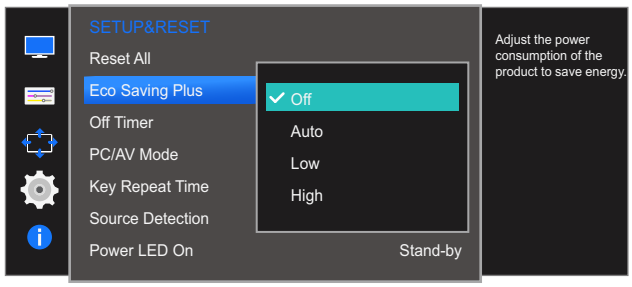
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Game Mode**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Eye Saver Mode**.
- Οι λειτουργίες που διατίθενται στην οθόνη ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

6.2.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Eco Saving Plus

1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ.

   Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **SETUP&RESET** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
3. Μεταβείτε στην οθόνη **Eco Saving Plus** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Off**: Απενεργοποίηση της λειτουργίας **Eco Saving Plus**.
- **Auto**: Η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται αυτόματα κατά περίπου 10% σε σχέση με την τρέχουσα ρύθμιση.

  (Κατά πόσο μειώνεται η κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τη φωτεινότητα της οθόνης).
- **Low**: Η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται κατά 25% σε σχέση με την προεπιλεγμένη ρύθμιση.
- **High**: Η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται κατά 50% σε σχέση με την προεπιλεγμένη ρύθμιση.

4. Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

6.3 Off Timer

Μπορείτε να ρυθμίσετε το προϊόν, ώστε να σβήνει αυτομάτως.

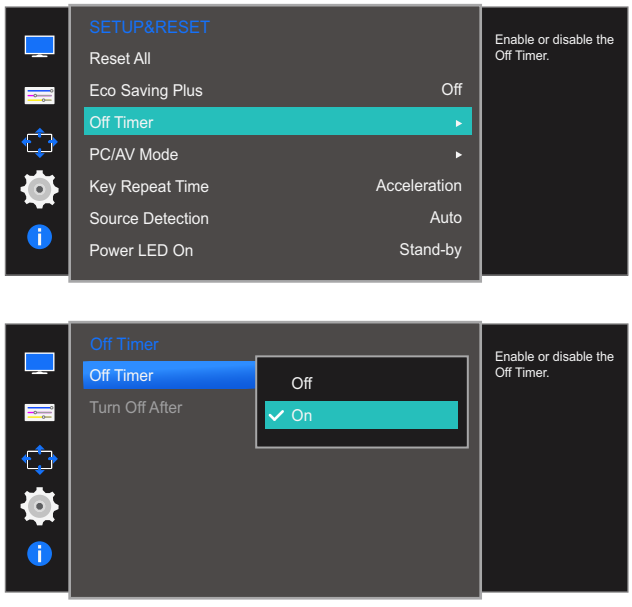
Οι λειτουργίες που διατίθενται στην οθόνη ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

6.3.1 Ρύθμιση παραμέτρων του Off Timer

1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ.

   Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **SETUP&RESET** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
3. Μεταβείτε στην οθόνη **Off Timer** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
4. Μεταβείτε στην οθόνη **Off Timer** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Off**: Απενεργοποιήστε το χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης ώστε να μην τίθεται το προϊόν αυτόματα εκτός λειτουργίας.
- **On**: Ενεργοποιήστε το χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης ώστε να τίθεται το προϊόν αυτόματα εκτός λειτουργίας.

5. Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
6. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

6.3.2 Διαμόρφωση του Turn Off After

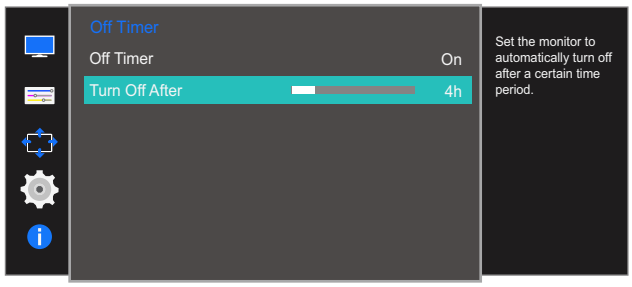
1 Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ.

Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2 Μεταβείτε στην οθόνη **SETUP&RESET** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3 Μεταβείτε στην οθόνη **Off Timer** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

4 Μεταβείτε στην οθόνη **Turn Off After** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



5 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Turn Off After** μετακινώντας το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ.

6 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

- Ο χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης μπορεί να ρυθμιστεί σε εύρος 1 έως 23 ωρών. Το προϊόν θα απενεργοποιείται αυτόματα μετά τον καθορισμένο αριθμό ωρών.
- Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν η ρύθμιση **Off Timer** έχει οριστεί σε **On**.
- Για προϊόντα που προορίζονται για ορισμένες περιοχές, η επιλογή **Off Timer** έχει οριστεί ώστε να ενεργοποιείται αυτόματα 4 ώρες έπειτα από την ενεργοποίηση του προϊόντος. Αυτό γίνεται σε συμφωνία με τους κανονισμούς σχετικά με την τροφοδοσία ισχύος. Εάν δεν θέλετε να ενεργοποιείται ο χρονοδιακόπτης, μεταβείτε στη ρύθμιση **MENU** → **SETUP&RESET** και ορίστε τη ρύθμιση **Off Timer** σε **Off**.

6.4 PC/AV Mode

Ρυθμίστε το **PC/AV Mode** στο **AV**. Το μέγεθος της εικόνας θα αυξηθεί. Αυτή η επιλογή είναι χρήσιμη κατά την παρακολούθηση μιας ταινίας.

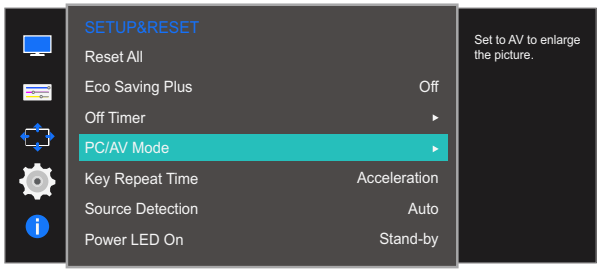
- Αυτή η λειτουργία δεν υποστηρίζει τον τρόπο λειτουργίας **Analog**.
- Διατίθεται μόνον για τα μοντέλα με φορμά ευρείας οθόνης, όπως 16:9 ή 16:10.
- Εάν η οθόνη (όταν έχει ρυθμιστεί σε λειτουργία HDMI) βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας ή προβάλλει το μήνυμα **Check Signal Cable**, πατήστε το κουμπί MENU για την προβολή των ενδείξεων οθόνης (OSD). Μπορείτε να επιλέξετε **PC** ή **AV**.
- Οι λειτουργίες που διατίθενται στην οθόνη ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

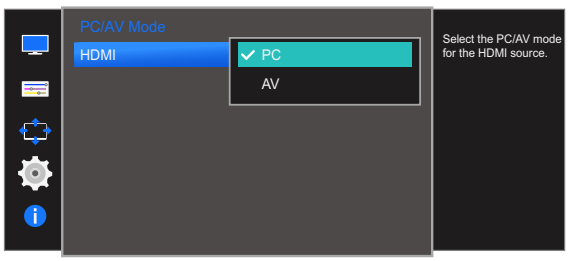
6.4.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης PC/AV Mode

1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ.

   Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **SETUP&RESET** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
3. Μεταβείτε στην οθόνη **PC/AV Mode** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
4. Μεταβείτε στην οθόνη **HDMI** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.





5. Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
6. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

6.5 Key Repeat Time

Ελέγξτε το ρυθμό απόκρισης ενός κουμπιού όταν πατιέται.

Οι λειτουργίες που διατίθενται στην οθόνη ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

6.5.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Key Repeat Time

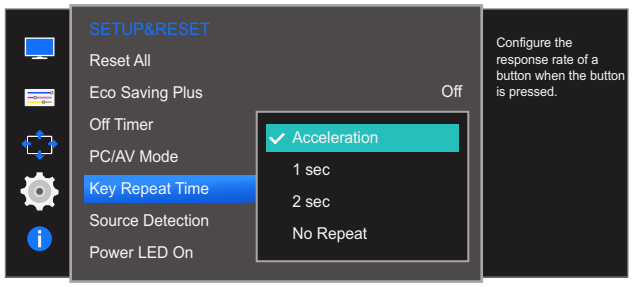
1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ.

   Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2. Μεταβείτε στην οθόνη **SETUP&RESET** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3. Μεταβείτε στην οθόνη **Key Repeat Time** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



   - Μπορείτε να επιλέξετε **Acceleration**, **1 sec** ή **2 sec**. Εάν επιλέξετε **No Repeat**, η εντολή αποκρίνεται μόνο μία φορά όταν πατηθεί το κουμπί.

4. Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

6.6 Source Detection

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία **Source Detection**.

Οι λειτουργίες που διατίθενται στην οθόνη ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

6.6.1 Διαμόρφωση του Source Detection

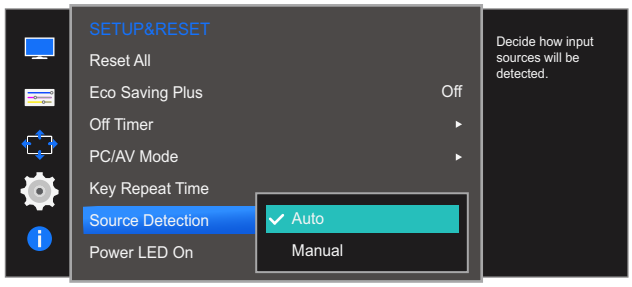
1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ.

   Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.

2. Μεταβείτε στην οθόνη **SETUP&RESET** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

3. Μεταβείτε στην οθόνη **Source Detection** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Auto**: Η πηγή εισόδου αναγνωρίζεται αυτόματα.
- **Manual**: Επιλέξτε μια πηγή εισόδου με μη αυτόματο τρόπο.

4. Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

6.7 Power LED On

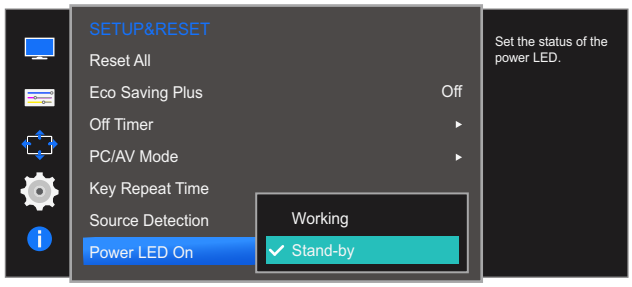
Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση της ένδειξης λειτουργίας LED που βρίσκεται στο κάτω μέρος της συσκευής.

6.7.1 Διαμόρφωση του Power LED On

1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ.

   Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **SETUP&RESET** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
3. Μεταβείτε στην οθόνη **Power LED On** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Working**: Η ένδειξη λειτουργίας LED είναι ενεργοποιημένη όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.
- **Stand-by**: Η ένδειξη λειτουργίας LED είναι ενεργοποιημένη όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη.

4. Μεταβείτε στην επιθυμητή επιλογή μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG.
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

7 Το μενού INFORMATION και άλλα μενού

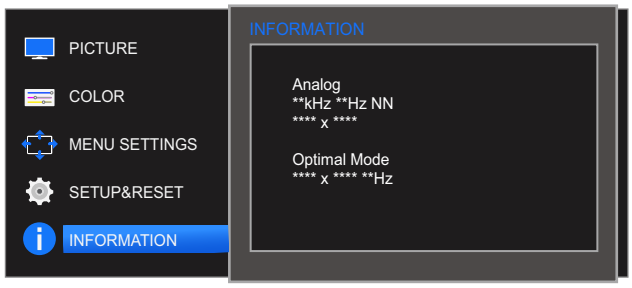
Παρέχεται λεπτομερής περιγραφή για κάθε λειτουργία. Ανατρέξτε στο προϊόν σας για λεπτομέρειες.

7.1 INFORMATION

Δείτε την τρέχουσα πηγή εισόδου, συχνότητα και ανάλυση.

7.1.1 Εμφάνιση του μενού INFORMATION

1. Όταν εμφανιστεί ο οδηγός κουμπιών ρυθμιζόμενης λειτουργίας, επιλέξτε [▥] μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί JOG.
2. Μεταβείτε στην οθόνη **INFORMATION** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ και πατήστε το κουμπί JOG. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



Τα στοιχεία μενού που εμφανίζονται ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

7.2 Διαμόρφωση των ρυθμίσεων Brightness, Contrast και Sharpness από την αρχική οθόνη

Όταν εμφανιστεί η σελίδα κουμπιών συντόμευσης, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις για **Brightness**, **Contrast** και **Sharpness** από την αρχική οθόνη χρησιμοποιώντας το κουμπί JOG.

Brightness :

- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Eco Saving Plus**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Eye Saver Mode**.

Contrast :

- Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν το SAMSUNG MAGIC**Bright** βρίσκεται σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Game Mode**.

Sharpness:

- Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν το SAMSUNG MAGIC**Bright** βρίσκεται σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Game Mode**.

1 Όταν μετακινείτε το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ, εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη.

2 Μεταβείτε στη ρύθμιση **Brightness** → **Contrast** → **Sharpness** μετακινώντας το κουμπί JOG ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ.

3 Μετακινήστε το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις για **Brightness**, **Contrast** ή **Sharpness**.

7.3 Διαμόρφωση της ρύθμισης Volume στην αρχική οθόνη

7.3.1 Volume

Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Volume** μετακινώντας το κουμπί JOG όταν εμφανίζεται ο οδηγός κουμπιών μίας λειτουργίας στην οθόνη.

1 Όταν μετακινείτε το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ, εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη.

2 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Volume** μετακινώντας το κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ.

- Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο για τα μοντέλα της σειράς SE390 με υποδοχή ακουστικού και σε λειτουργία **HDMI**.
- Εάν η ποιότητα ήχου μιας συνδεδεμένης συσκευής εισόδου είναι κακή, η λειτουργία Auto Mute στο προϊόν ενδέχεται να πραγματοποιήσει σίγαση του ήχου ή να έχει ως αποτέλεσμα ασταθή ήχο όταν συνδέονται ακουστικά.

  Ορίστε την ένταση ήχου εισόδου στη συσκευή εισόδου τουλάχιστον στο 20% και ελέγξτε τον ήχο χρησιμοποιώντας το χειριστήριο ήχου (Κουμπί JOG ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ) στο προϊόν.

  - Τι είναι η λειτουργία Auto Mute;

    Αυτή η λειτουργία πραγματοποιεί σίγαση του ήχου για να βελτιώσει το αποτέλεσμα όταν υπάρχει θόρυβος ή όταν το σήμα εισόδου είναι αδύναμο, συνήθως εξαιτίας προβλήματος ήχου στη συσκευή εισόδου.

8 Εγκατάσταση του λογισμικού

8.1 Easy Setting Box

Το "Easy Setting Box" επιτρέπει στους χρήστες να χρησιμοποιήσουν την οθόνη χωρισμένη σε πολλαπλά τμήματα.

8.1.1 Εγκατάσταση του λογισμικού

1. Τοποθετήστε το CD εγκατάστασης στη μονάδα CD-ROM.
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα εγκατάστασης του "Easy Setting Box".

   Αν δεν εμφανιστεί στην κύρια οθόνη η αναδυόμενη οθόνη για την εγκατάσταση του λογισμικού, βρείτε και κάντε διπλό κλικ στο αρχείο εγκατάστασης του "Easy Setting Box" στο CD-ROM.

3. Όταν εμφανιστεί το βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης, κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται στην οθόνη, για να προχωρήσετε στην εγκατάσταση.

   - Το λογισμικό ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά αν δεν κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή μετά την εγκατάσταση.
   - Το εικονίδιο "Easy Setting Box" ενδέχεται να μην εμφανίζεται, ανάλογα με το σύστημα υπολογιστή και τις προδιαγραφές του προϊόντος.
   - Αν το εικονίδιο συντόμευσης δεν εμφανίζεται, πατήστε το πλήκτρο F5.

Περιορισμοί και προβλήματα εγκατάστασης ("Easy Setting Box")

Η εγκατάσταση του "Easy Setting Box" ενδέχεται να επηρεαστεί από την κάρτα γραφικών, τη μητρική πλακέτα και το περιβάλλον δικτύου.

Απαιτήσεις συστήματος

Λειτουργικό σύστημα

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Υλικό

- Τουλάχιστον 32 MB μνήμης
- Τουλάχιστον 60 MB ελεύθερου χώρου στο σκληρό δίσκο

8.1.2 Κατάργηση του λογισμικού

Κάντε κλικ στο **Έναρξη**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις/Πίνακας ελέγχου** και, στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στο **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων**.

Επιλέξτε "Easy Setting Box" από τη λίστα προγραμμάτων και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Προσθήκη/Κατάργηση**.

9 Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

9.1 Απαιτούμενες ενέργειες πριν από την επικοινωνία με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung

9.1.1 Δοκιμή του προϊόντος

Προτού καλέσετε το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Samsung, δοκιμάστε το προϊόν σας ως εξής. Εάν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Samsung.

Ελέγξτε εάν το προϊόν σας λειτουργεί κανονικά, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία δοκιμής του προϊόντος.

Εάν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη και η ένδειξη λειτουργίας αναβοσβήνει παρόλο που το προϊόν είναι σωστά συνδεδεμένο σε υπολογιστή, εκτελέστε έναν αυτοδιαγνωστικό έλεγχο.

1. Απενεργοποιήστε τόσο τον υπολογιστή όσο και το προϊόν.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο από το προϊόν.
3. Ενεργοποίηση της συσκευής.
4. Εάν εμφανιστεί το μήνυμα **Check Signal Cable**, το προϊόν λειτουργεί κανονικά.

   Εάν η οθόνη παραμένει κενή, ελέγξτε το σύστημα του υπολογιστή, το χειριστήριο του βίντεο και το καλώδιο.

9.1.2 Έλεγχος της ανάλυσης και της συχνότητας

Όταν μια λειτουργία υπερβαίνει την υποστηριζόμενη ανάλυση (δείτε "10.5 Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος"), θα εμφανιστεί το μήνυμα **Not Optimum Mode** για σύντομο διάστημα.

9.1.3 Ελέγξτε τα παρακάτω.

Εγκατάσταση (λειτουργία υπολογιστή)

Προβλήματα	Λύσεις
Η οθόνη εξακολουθεί να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται.	Ελέγξτε ότι το καλώδιο είναι σωστά συνδεδεμένο ανάμεσα στο προϊόν και τον υπολογιστή και ότι οι σύνδεσμοι είναι καλά στη θέση τους. (Δείτε "2.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή")

9 Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

Οθόνη

Προβλήματα	Λύσεις
Η οθόνη δεν θα ενεργοποιηθεί.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο. (Δείτε "2.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή")
Εμφανίζεται το μήνυμα Check Signal Cable.	Ελέγξτε ότι το καλώδιο είναι σωστά συνδεδεμένο στο προϊόν. (Δείτε "2.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή")
	Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή που έχει συνδεθεί στο προϊόν είναι ενεργοποιημένη.
Εμφανίζεται το μήνυμα Not Optimum Mode.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν το σήμα από την κάρτα γραφικών υπερβαίνει τη μέγιστη ανάλυση ή συχνότητα που υποστηρίζει το προϊόν.
	Αλλάξτε τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα ώστε να αντιστοιχεί στην απόδοση του προϊόντος, ανατρέχοντας στον Πίνακα τυπικών λειτουργιών σήματος (σελίδα 84).
Οι εικόνες στην οθόνη φαίνονται παραμορφωμένες.	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου στο προϊόν (δείτε "2.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή").
Η οθόνη δεν είναι καθαρή. Η οθόνη είναι θολή.	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Coarse** (σελίδα 51) και **Fine** (σελίδα 52).
	Αφαιρέστε τυχόν εξαρτήματα (καλώδιο προέκτασης βίντεο κ.λπ.) και προσπαθήστε και πάλι.
	Ρυθμίστε την ανάλυση και τη συχνότητα στο συνιστώμενο επίπεδο.
Η οθόνη εμφανίζεται ασταθής και τρεμίζει.	Ελέγξτε ότι η ανάλυση και η συχνότητα του υπολογιστή έχουν ρυθμιστεί εντός του εύρους τιμών ανάλυσης και συχνότητας που είναι συμβατές με το προϊόν. Στη συνέχεια, εάν απαιτείται, αλλάξτε τις ρυθμίσεις, ανατρέχοντας στον Πίνακα τυπικών λειτουργιών σήματος (σελίδα 84) σε αυτό το εγχειρίδιο και στο μενού **INFORMATION** στο προϊόν.
Παραμένουν σκιές ή είδωλα στην οθόνη.	
Η οθόνη είναι υπερβολικά φωτεινή. Η οθόνη είναι υπερβολικά σκοτεινή.	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Brightness** (σελίδα 38) και **Contrast** (σελίδα 39).
Τα χρώματα δεν εμφανίζονται σωστά στην οθόνη.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις **COLOR**. (Δείτε " Διαμόρφωση της απόχρωσης")
Τα χρώματα στην οθόνη έχουν σκιά και είναι παραμορφωμένα.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις **COLOR**. (Δείτε " Διαμόρφωση της απόχρωσης")

Προβλήματα	Λύσεις
Το λευκό δεν φαίνεται πραγματικά λευκό.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις **COLOR**. (Δείτε " Διαμόρφωση της απόχρωσης")
Δεν προβάλλεται εικόνα στην οθόνη και η ενδεικτική λυχνία LED λειτουργίας αναβοσβήνει κάθε 0,5 έως 1 δευτερόλεπτο.	Το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
	Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου ή μετακινήστε το ποντίκι για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.

Ήχος

Προβλήματα	Λύσεις
Δεν υπάρχει ήχος.	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου ήχου ή ρυθμίστε την ένταση.
	Ελέγξτε την ένταση του ήχου.
Η ένταση του ήχου είναι υπερβολικά χαμηλή.	Ρύθμιση της έντασης του ήχου.
	Εάν η ένταση του ήχου παραμένει χαμηλή μετά από την αύξηση στο υψηλότερο επίπεδο, προσαρμόστε την ένταση του ήχου στην κάρτα ήχου του υπολογιστή σας ή το πρόγραμμα λογισμικού.

Συσκευή πηγής

Προβλήματα	Λύσεις
Ακούγεται ένας ήχος "μπιπ" όταν εκκινείται ο υπολογιστής μου.	Εάν ακουστεί ένας ήχος "μπιπ" κατά την εκκίνηση του υπολογιστή, φροντίστε να γίνει σέρβις στον υπολογιστή σας.

Οι ενδεικτικές λυχνίες LED στο πλαίσιο του προϊόντος είναι ορατές ανάλογα με τη γωνία προβολής του χρήστη. Η λυχνία δεν είναι επιβλαβής για τους ανθρώπους και δεν επηρεάζει τις δυνατότητες και την απόδοση του προϊόντος. Η χρήση του προϊόντος είναι ασφαλής.

9.2 Ερωτήσεις και Απαντήσεις

Ερώτηση	Απάντηση
Πώς μπορώ να αλλάξω τη συχνότητα;	Ορίστε τη συχνότητα στην κάρτα γραφικών σας. • Windows XP: Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Θέματα** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** → **Για προχωρημένους** → **Οθόνη** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Ρυθμός ανανέωσης οθόνης** στην περιοχή **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows ME/2000: Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** → **Για προχωρημένους** → **Οθόνη** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Ρυθμός ανανέωσης οθόνης** στην περιοχή **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows Vista: Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Εξατομίκευση** → **Εξατομίκευση** → **Ρυθμίσεις οθόνης** → **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** → **Οθόνη** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Ρυθμός ανανέωσης οθόνης** στην περιοχή **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows 7 : Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Εξατομίκευση** → **Οθόνη** → **Ανάλυση οθόνης** → **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** → **Οθόνη** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Ρυθμός ανανέωσης οθόνης** στην περιοχή **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows 8 : Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** → **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Εξατομίκευση** → **Οθόνη** → **Ανάλυση οθόνης** → **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** → **Οθόνη** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Ρυθμός ανανέωσης οθόνης** στην περιοχή **Ρυθμίσεις οθόνης**.

9 Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

Ερώτηση	Απάντηση
Πώς μπορώ να αλλάξω την ανάλυση;	• Windows XP: Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και θέματα** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** και προσαρμόστε την ανάλυση. • Windows ME/2000: Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις**, και αλλάξτε την ανάλυση. • Windows Vista: Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπική ρύθμιση** → **Ρυθμίσεις οθόνης** και προσαρμόστε την ανάλυση. • Windows 7 : Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Οθόνη** → **Ρύθμιση ανάλυσης** και προσαρμόστε την ανάλυση. • Windows 8 : Μεταβείτε στο **Ρυθμίσεις** → **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Οθόνη** → **Ρύθμιση ανάλυσης** και προσαρμόστε την ανάλυση.
Πώς μπορώ να ρυθμίσω τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας;	• Windows XP: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και θέματα** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows ME/2000: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows Vista: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπικές ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows 7 : Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπικές ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows 8 : Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Ρυθμίσεις** → **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπικές ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή ή της κάρτας γραφικών για περισσότερες οδηγίες σχετικά με την προσαρμογή.

10.1 Γενικές (S22E360H / S22E390H / S22E391H / S22E393H / S22E395H PLUS)

Όνομα μοντέλου		S22E360H / S22E390H / S22E391H / S22E393H / S22E395H PLUS
Οθόνη	**Μέγεθος**	21,5 ίντσες (54 cm)
	Επιφάνεια προβολής	476,64 mm (Οριζόντια) x 268,11 mm (Κατακόρυφα)
	Βήμα εικονοστοιχείων	0,24825 mm (Οριζόντια) x 0,24825 mm (Κατακόρυφα)
Τροφοδοσία ρεύματος		AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Ανατρέξτε στην ετικέτα που υπάρχει στο πίσω μέρος του προϊόντος ως τυπική τιμή τάσης μπορεί να ποικίλλει στις διάφορες χώρες.
Διαστάσεις (ΠxΥxΒ) / Βάρος	**Χωρίς βάση**	519,06 x 327,7 x 70,08 mm / 3,05 kg
	Με βάση	519,06 x 391,68 x 167,46 mm / 3,55 kg
Περιβαλλοντικές συνθήκες	**Λειτουργία**	Θερμοκρασία: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Υγρασία: 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Υγρασία: 5 % έως 95 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών

10.2 Γενικές (S24E360HL / S24E390HL / S24E391HL / S24E393HL / S24E395H PLUS)

Όνομα μοντέλου		S24E360HL / S24E390HL / S24E391HL / S24E393HL / S24E395H PLUS
Οθόνη	**Μέγεθος**	23,6 ίντσες (59 cm)
	Επιφάνεια προβολής	521,28 mm (Οριζόντια) x 293,22 mm (Κατακόρυφα)
	Βήμα εικονοστοιχείων	0,2715 mm (Οριζόντια) x 0,2715 mm (Κατακόρυφα)
Τροφοδοσία ρεύματος		AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Ανατρέξτε στην ετικέτα που υπάρχει στο πίσω μέρος του προϊόντος ως τυπική τιμή τάσης μπορεί να ποικίλλει στις διάφορες χώρες.
Διαστάσεις (ΠxΥxΒ) / Βάρος	**Χωρίς βάση**	548,3 x 333,3 x 69,9 mm / 3,47 kg
	Με βάση	548,3 x 409,0 x 181,9 mm / 4,02 kg
Περιβαλλοντικές συνθήκες	**Λειτουργία**	Θερμοκρασία: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Υγρασία: 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Υγρασία: 5 % έως 95 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών

10.3 Γενικές (S27E360F / S27E360H / S27E390H / S27E391H / S27E393H / S27E395H PLUS)

Όνομα μοντέλου		S27E360F	S27E360H / S27E390H / S27E391H / S27E393H / S27E395H PLUS
Οθόνη	**Μέγεθος**	27 ίντσες (68 cm)	
	Επιφάνεια προβολής	597,9 mm (Οριζόντια) x 336,3 mm (Κατακόρυφα)	
	Βήμα εικονοστοιχείων	0,3114 mm (Οριζόντια) x 0,3114 mm (Κατακόρυφα)	
Τροφοδοσία ρεύματος		AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Ανατρέξτε στην ετικέτα που υπάρχει στο πίσω μέρος του προϊόντος ως τυπική τιμή τάσης μπορεί να ποικίλλει στις διάφορες χώρες.	
Διαστάσεις (ΠxΥxΒ) / Βάρος	**Χωρίς βάση**	626,0 x 377,2 x 70,8 mm / 4,58 kg	
	Με βάση	626,0 x 452,9 x 181,9 mm / 5,14 kg	
Ενδιάμεσο εξάρτημα στήριξης VESA		75 mm x 75 mm (για χρήση μόνο με τον ειδικό βραχίονα στήριξης)	
Περιβαλλοντικές συνθήκες	**Λειτουργία**	Θερμοκρασία: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Υγρασία: 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών	
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Υγρασία: 5 % έως 95 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών	

Plug-and-Play

Η οθόνη αυτή μπορεί να εγκατασταθεί και να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε σύστημα που είναι συμβατό με τη λειτουργία Plug-and-Play. Η αμφίδρομη ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ της οθόνης και του συστήματος του υπολογιστή βελτιώνει τις ρυθμίσεις της οθόνης. Η εγκατάσταση της οθόνης γίνεται αυτόματα. Ωστόσο, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης εάν είναι επιθυμητό.

Κουκκίδες οθόνης (Pixel)

Λόγω της φύσης της κατασκευής αυτού του προϊόντος, περίπου 1 pixel ανά εκατομμύριο (1ppm) ενδέχεται να είναι φωτεινότερα ή σκουρότερα στην οθόνη LCD. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση του προϊόντος.

Οι παραπάνω προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

Αυτή η συσκευή είναι μια ψηφιακή συσκευή τάξης B

10.4 Εξοικονόμηση ενέργειας

Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας αυτού του προϊόντος μειώνει την κατανάλωση της ενέργειας απενεργοποιώντας την οθόνη και θέτοντας τη λυχνία λειτουργίας LED σε κατάσταση αναβοσβήσματος εάν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται για καθορισμένη χρονική περίοδο. Η λειτουργία δεν είναι απενεργοποιημένη σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Για να ενεργοποιήστε και πάλι την οθόνη, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου ή μετακινήστε το ποντίκι. Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας λειτουργεί αποκλειστικά όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε υπολογιστή με λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

Εξοικονόμηση ενέργειας	Κατανάλωση ενέργειας σύμφωνα με Energy Star	Τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας	Απενεργοποιημένη (Διακόπτης ισχύος)
Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Απενεργοποιημένη	Αναβοσβήνει	Ενεργ.
Κατανάλωση ισχύος (S22E360H / S22E390H / S22E391H / S22E393H / S22E395H PLUS)	Τυπική 17,9 W	Τυπική 0,3 W Μέγιστη 0,45 W	λιγότερο από 0,3 W
Κατανάλωση ισχύος (S24E360HL / S24E390HL / S24E391HL / S24E393HL / S24E395H PLUS)	Τυπική 18,5 W	Τυπική 0,3 W Μέγιστη 0,45 W	λιγότερο από 0,3 W
Κατανάλωση ισχύος (S27E360F / S27E360H / S27E390H / S27E391H / S27E393H / S27E395H PLUS)	Τυπική 17,8 W	Τυπική 0,3 W Μέγιστη 0,45 W	λιγότερο από 0,3 W

- Το επίπεδο κατανάλωσης ενέργειας που προβάλλεται μπορεί να ποικίλλει σε διάφορες συνθήκες λειτουργίας ή όταν αλλάζουν οι ρυθμίσεις.
- Η ονομασία ENERGY STAR® είναι κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα στις ΗΠΑ για την Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ.

  Η ισχύς σύμφωνα με Energy Star υπολογίζεται με τη μέθοδο ελέγχου του τρέχοντος προτύπου Energy Star®.
- Για να εξαλείψετε εντελώς την κατανάλωση ενέργειας, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας όταν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα. Για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας στα 0 watt όταν δεν έχετε πρόσβαση στο διακόπτη λειτουργίας, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

10.5 Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος

- Αυτό το προϊόν μπορεί να ρυθμιστεί μόνον σε μία τιμή ανάλυσης για κάθε μέγεθος οθόνης, προκειμένου να επιτευχθεί η βέλτιστη ποιότητα εικόνας, λόγω της φύσης της οθόνης. Κατά συνέπεια, μια ανάλυση διαφορετική από την καθορισμένη ενδέχεται να υποβαθμίσει την ποιότητα της εικόνας. Για να το αποφύγετε, συνιστάται να επιλέγετε τη βέλτιστη ανάλυση που καθορίζεται για το μέγεθος οθόνης του προϊόντος σας.
- Ελέγξτε τη συχνότητα όταν αντικαθιστάτε οθόνη CDT (συνδεδεμένη σε υπολογιστή) με οθόνη LCD. Εάν η οθόνη LCD δεν υποστηρίζει 85 Hz, αλλάξτε την κατακόρυφη συχνότητα στα 60 Hz χρησιμοποιώντας την οθόνη CDT, προτού την αντικαταστήσετε με την οθόνη LCD.

Συγχρονισμός	**Οριζόντια συχνότητα**	30 – 81 kHz
	Κατακόρυφη συχνότητα	56 – 75 Hz
Ανάλυση	**Βέλτιστη ανάλυση**	1920 x 1080 στα 60 Hz
	Μέγιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz

Εάν ο υπολογιστής σας εκπέμπει σήμα που ανήκει στις ακόλουθες τυπικές λειτουργίες σήματος, η οθόνη θα προσαρμοστεί αυτόματα. Εάν το σήμα που μεταδίδεται από τον υπολογιστή δεν ανήκει στις τυπικές λειτουργίες σήματος, η οθόνη ενδέχεται να είναι κενή και η λυχνία LED λειτουργίας να είναι αναμμένη. Σε αυτή την περίπτωση, αλλάξτε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα, ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών.

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Ρολόι εικονοστοιχείων (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζ./Κατακ.)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Ρολόι εικονοστοιχείων (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζ./Κατακ.)
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

- Οριζόντια συχνότητα

  Το χρόνος που απαιτείται για τη σάρωση μιας μεμονωμένης γραμμής από την αριστερή έως τη δεξιά πλευρά της οθόνης ονομάζεται οριζόντιος κύκλος. Η αντίστροφη τιμή του οριζόντιου κύκλου ονομάζεται οριζόντια συχνότητα. Η οριζόντια συχνότητα μετράται σε kHz.

- Κατακόρυφη συχνότητα

  Η επανάληψη της ίδιας εικόνας δεκάδες φορές ανά δευτερόλεπτο σας επιτρέπει να βλέπετε ρεαλιστικές εικόνες. Η συχνότητα επανάληψης ονομάζεται "κάθετη συχνότητα" ή "ρυθμός ανανέωσης" και εκφράζεται σε Hz.

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG σε όλο τον κόσμο

Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
ECUADOR	1-800-10-7267 1-800-SAMSUNG (72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	800-6225 800-0726-7864	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	055 233 999	http://www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support

EUROPE		
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support

EUROPE		
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	http://www.samsung.com/si
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	http://www.samsung.com/ru/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CIS		
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com/support

CHINA		
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	+95-01-2399-888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support

S.E.A		
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A		
BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	94117540540	http://www.samsung.com/support

MENA		
ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-7267864 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255 [CE]	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support

MENA		
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/ support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/ support (Arabic)
SAUDI ARABIA	8002474357	http://www.samsung.com/sa/ support http://www.samsung.com/sa_en/ support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/ support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/ support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/ support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/ support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/ support (Arabic)

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/ support
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/ support
DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/ africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MAURITIUS	23052574020	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/ africa_en/support
REUNION	262508869	http://www.samsung.com/support

AFRICA		
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755 / 0685 889 900	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών (Κόστος που βαραίνει τον πελάτη)

Στις περιπτώσεις όπου ζητάτε την παροχή υπηρεσιών, ενδέχεται να χρεώνεστε για την επίσκεψη του τεχνικού εξυπηρέτησης εάν συμβαίνει ένα από τα παρακάτω.

Περιπτώσεις όπου δεν πρόκειται για ελάττωμα του προϊόντος

Περιπτώσεις όπου πρόκειται για καθαρισμό, προσαρμογή, επεξήγηση, εκ νέου εγκατάσταση κ.λπ.

- Εάν ο τεχνικός εξυπηρέτησης δώσει οδηγίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος ή απλά ρυθμίσει τις επιλογές χωρίς την αποσυναρμολόγηση του προϊόντος.
- Εάν κάποιο ελάττωμα έχει προκληθεί από εξωτερικούς περιβαλλοντικούς παράγοντες. (Internet, κεραία, σήμα ενσύρματης σύνδεσης κ.λπ.)
- Εάν κάποιο προϊόν έχει εγκατασταθεί ξανά ή έχουν συνδεθεί πρόσθετες συσκευές έπειτα από την πρώτη εγκατάσταση του αγορασμένου προϊόντος.
- Εάν κάποιο προϊόν έχει εγκατασταθεί ξανά για να μεταφερθεί σε κάποιο άλλο σημείο ή σε κάποιο άλλο χώρο.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης ή σχετικά με τον τρόπο χρήσης ενός προϊόντος άλλης εταιρείας.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του δικτύου ή σχετικά με το πρόγραμμα κάποιας άλλης εταιρείας.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει εγκατάσταση και ρύθμιση λογισμικού για το προϊόν.
- Εάν ο τεχνικός εξυπηρέτησης αφαιρέσει/καθαρίσει σκόνη ή ξένες ουσίες από το εσωτερικό του προϊόντος.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει μια πρόσθετη εγκατάσταση μετά την αγορά ενός προϊόντος μέσω αγοράς από το σπίτι ή online.

Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί στο προϊόν κάποια ζημιά από λάθος του πελάτη

Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί ζημιά από κακό χειρισμό ή λανθασμένη επισκευή από την πλευρά του πελάτη.

Εάν έχει προκληθεί ζημιά στο προϊόν από ένα από τα παρακάτω

- Πρόσκρουση ή πτώση.
- Χρήση αναλωσίμων ή προϊόντος που έχει αγοραστεί ανεξάρτητα και δεν έχει καθοριστεί από τη Samsung.
- Επισκευή από κάποιο άτομο εκτός από μηχανικό εξωτερικής ανάθεσης ή συνεργάτη της Samsung Electronics Co., Ltd.
- Αναδιαμόρφωση ή επισκευή του προϊόντος από τον πελάτη.
- Χρήση του προϊόντος με λανθασμένη τάση ή με μη εγκεκριμένες ηλεκτρικές συνδέσεις.
- Δεν έχουν ακολουθηθεί οι ενότητες "προσοχής" που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο χρήστη.

Άλλα

- Εάν το προϊόν αποτύχει εξαιτίας φυσικής καταστροφής. (αστραπή, πυρκαϊά, σεισμό, πλημμύρα κ.λπ.)
- Εάν όλα τα αναλώσιμα στοιχεία έχουν εξαντληθεί. (μπαταρία, γραφίτης, λάμπες φθορισμού, κεφαλή, εξάρτημα δόνησης, λυχνία, φίλτρο, ταινία κ.λπ.)

Εάν ο πελάτης ζητήσει την παροχή υπηρεσιών χωρίς το προϊόν να παρουσιάζει ελάττωμα, ενδέχεται να εφαρμοστεί χρέωση. Συνεπώς παρακαλούμε διαβάστε πρώτα το εγχειρίδιο.

Σωστή απόρριψη

Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

(Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

Ορολογία

OSD (On Screen Display)

Η προβολή στην οθόνη (OSD) σάς επιτρέπει να διαμορφώνετε τις ρυθμίσεις που εμφανίζονται στην οθόνη για να βελτιστοποιήσετε την ποιότητα της εικόνας ανάλογα με τις ανάγκες. Σας επιτρέπει να αλλάξετε τη φωτεινότητα, την απόχρωση και το μέγεθος της οθόνης, καθώς και πολλές άλλες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας μενού που εμφανίζονται στην οθόνη.

Gamma

Το μενού Gamma προσαρμόζει την κλίμακα του γκρι που αντιπροσωπεύει τους ενδιάμεσους τόνους στην οθόνη. Όταν προσαρμόζετε τη φωτεινότητα, αλλάζει η φωτεινότητα σε ολόκληρη την οθόνη. Όταν προσαρμόζετε τη ρύθμιση Gamma, αλλάζει μόνο η μεσαία φωτεινότητα.

Κλίμακα του γκρι

Ο όρος "κλίμακα" αναφέρεται στα επίπεδα χρωματικής έντασης που αντιπροσωπεύουν τις διακυμάνσεις των χρωματικών αλλαγών από τις πιο σκούρες προς τις πιο φωτεινές περιοχές της οθόνης. Οι αλλαγές στη φωτεινότητα της οθόνης εκφράζονται με διακυμάνσεις του μαύρου και του άσπρου, ενώ η κλίμακα του γκρι αφορά την περιοχή που είναι ενδιάμεσα του μαύρου και του άσπρου. Εάν αλλάξετε την κλίμακα του γκρι με προσαρμογή της ρύθμισης Gamma, θα αλλάξει και η μεσαία φωτεινότητα της οθόνης.

Ρυθμός σάρωσης

Ο ρυθμός σάρωσης, ή ρυθμός ανανέωσης, αναφέρεται στη συχνότητα με την οποία ανανεώνεται η οθόνη. Καθώς η οθόνη ανανεώνεται, μεταδίδονται δεδομένα οθόνης για να εμφανιστεί μια εικόνα. Αυτή η ανανέωση δεν είναι ορατή με γυμνό μάτι. Ο αριθμός των φορών που ανανεώνεται η οθόνη λέγεται ρυθμός σάρωσης και μετριέται σε Hz. Ο ρυθμός σάρωσης των 60 Hz σημαίνει ότι η οθόνη ανανεώνεται 60 φορές το δευτερόλεπτο. Ο ρυθμός σάρωσης της οθόνης εξαρτάται από την απόδοση της κάρτας γραφικών του υπολογιστή και της οθόνης.

Οριζόντια συχνότητα

Οι χαρακτήρες ή οι εικόνες που εμφανίζονται στην οθόνη αποτελούνται από πολυάριθμες κουκκίδες (εικονοστοιχεία). Τα εικονοστοιχεία μεταδίδονται σε οριζόντιες γραμμές, οι οποίες στη συνέχεια ταξινομούνται κάθετα για τη δημιουργία μιας εικόνας. Η οριζόντια συχνότητα μετριέται σε kHz και αντιπροσωπεύει πόσες φορές το δευτερόλεπτο μεταδίδονται και εμφανίζονται στην οθόνη οριζόντιες γραμμές. Οριζόντια συχνότητα 85 σημαίνει ότι οι οριζόντιες γραμμές που δημιουργούν μια εικόνα μεταδίδονται 85.000 φορές το δευτερόλεπτο. Αυτή η οριζόντια συχνότητα υπολογίζεται σε 85 kHz.

Κατακόρυφη συχνότητα

Μια εικόνα αποτελείται από πολλές οριζόντιες γραμμές. Η κάθετη συχνότητα μετριέται σε Hz και αντιπροσωπεύει πόσες εικόνες μπορούν να δημιουργηθούν ανά δευτερόλεπτο από αυτές τις οριζόντιες γραμμές. Η κάθετη συχνότητα της τάξης του 60 σημαίνει ότι μια εικόνα μεταδίδεται 60 φορές το δευτερόλεπτο. Η κάθετη συχνότητα ονομάζεται επίσης "ρυθμός ανανέωσης" και επηρεάζει το τρεμόπαιγμα της οθόνης.

Ανάλυση

Η ανάλυση είναι ο αριθμός των οριζόντιων και των κάθετων εικονοστοιχείων που σχηματίζουν μια εικόνα. Αντιστοιχεί στο επίπεδο λεπτομέρειας της οθόνης.

Η υψηλότερη ανάλυση εμφανίζει μεγαλύτερη ποσότητα πληροφοριών στην οθόνη και είναι κατάλληλη για την εκτέλεση πολλών εργασιών ταυτόχρονα.

Για παράδειγμα, μια ανάλυση 1920 x 1080 αποτελείται από 1920 οριζόντια εικονοστοιχεία (οριζόντια ανάλυση) και 1080 κάθετες γραμμές (κάθετη ανάλυση).

Plug & Play

Η λειτουργία Plug & Play επιτρέπει την αυτόματη ανταλλαγή πληροφοριών ανάμεσα σε μια οθόνη και έναν υπολογιστή, για τη δημιουργία ενός βέλτιστου περιβάλλοντος προβολής.

Η οθόνη χρησιμοποιεί το πρότυπο VESA DDC (διεθνές πρότυπο) για την εκτέλεση της λειτουργίας Plug & Play.

Ευρετήριο

Ε

Easy Setting Box *73*

S

SAMSUNG MAGIC Bright *43*

SAMSUNG MAGIC Upscale *45*

Α

Αντίθεση *39*

Ανίχνευση πηγής *68*

Απαιτούμενες ενέργειες πριν από την επικοινωνία με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung *75*

Γ

Γενικές *80*, *81*, *82*

Γλώσσα *58*

Γάμμα *57*

Δ

Διαφάνεια *61*

Ε

Εγκατάσταση *26*

Ενεργοποίηση ενδεικτικής λυχνίας LED λειτουργίας *69*

Εξοικονόμηση ενέργειας *83*

Επαναφορά όλων *62*

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG σε όλο τον κόσμο *86*

Ερωτήσεις και Απαντήσεις *78*

Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών Κόστος που βαραίνει τον πελάτη *95*

Ευκρίνεια *40*

Κ

Καθαρισμός *8*

Κόκκινο *53*

Λ

Λειτ παιχ *42*

Λειτουργία PCAV *66*

Λειτουργία ξεκούραστης θέασης *41*

Λεπτή *52*

Μ

Μπλε *55*

Μέγεθος εικόνας *46*

Μέρη *21*

Ο

Ορολογία *98*

Π

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ *70*

Πνευματικά δικαιώματα *7*

Πριν από τη σύνδεση *31*

Προφυλάξεις για την ασφάλεια *10*

Πράσινο *54*

Πρόσθετη εξοικονόμηση ενέργειας *63*

Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος *84*

Σ

Στάθμη μαύρου χρώματος HDMI *48*

Σωστή απόρριψη *97*

Σωστή στάση κατά τη χρήση του προϊόντος *19*

Σύνδεση και χρήση υπολογιστή *31*

Ευρετήριο

Τ

Τραχιά *51*

Φ

Φωτεινότητα *38*

Χ

Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης *64*

Χρωματικός τόνος *56*

Χρόνος απόκρισης *49*

Χρόνος επανάληψης πλήκτρου *67*

Χρόνος προβολής *60*

Ω

Έλεγχος του περιεχομένου *20*